

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

**Трубчевский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ**

**Пиреева С. И.**

# **СОДЕРЖАНИЕ СОБАК, И УХОД ЗА НИМИ**

курс лекций

по профессиональному модулю 01  
МДК 01.01 Методы содержания собак и ухода за ними

для обучающихся по специальности 35.02.15 Кинология

**Брянская область  
2020 г.**

УДК 636.7 (042)  
ББК 46.73  
П 33

Пиреева, С. И. **Содержание собак, и уход за ними:** курс лекций по профессиональному модулю 01 МДК 01.01 Методы содержания собак и ухода за ними для обучающихся по специальности 35.02.15 Кинология / С. И. Пиреева. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 117 с.

В курсе лекций представлен теоретический материал для преподавания профессионального модуля 01 Содержание собак и уход за ними, МДК 01.01 Методы содержания собак и ухода за ними, специальности 35.02.15 Кинология. В пособии представлены вопросы влияние климатических условий на организм собаки, мероприятия по поддержанию организма собаки в здоровом состоянии, содержание собак, инвентарь и специальное снаряжение для собак, ветеринарно-санитарные требования к содержанию собак, уход за кожей и шерстью собак, выгул собак, стрижка и тримминг собак, перевозка собак на транспорте, определение по внешним признакам состояния здоровья собак, оказание первой помощи собакам в экстренных случаях, уход за больными собаками, соблюдение мер личной гигиены и т.д.

Предлагаемый материал предназначен для преподавателей, ведущих профессиональные модули по специальности Кинология и студентов, для подготовки к текущему и промежуточному контролю знаний.

Рецензент:

Самкова Е.Л. – к.с-х.н., преподаватель зооветеринарных и социально-экономических дисциплин Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

*Рекомендации одобрены методическим советом филиала, протокол №. 2 от 29.11.2019 г.*

© Брянский ГАУ, 2020  
© Пиреева С.И., 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

Влияние климатических условий на организм собаки	4
Мероприятия по поддержанию организма в здоровом состоянии	9
Оборудование мест для содержания собак	14
Виды содержание собак с учётом породы и видов служб	20
Правила содержания собак с учётом видов служб	30
Содержание собак в питомниках	38
Инвентарь и специальное снаряжение для собак	41
Микроклимат в помещении для собак.	44
Ветеринарно-санитарные требования к содержанию собак	49
Особенности содержания ценных самок	51
Особое содержание щенков	52
Уход за кожей и шерстью собак	63
Выгул собак	68
Стрижка и тримминг собак	71
Перевозка собак на транспорте	75
Проведение первичного осмотра собак	85
Основы общей терапии и терапевтической техники	90
Понятие об наиболее опасных инфекционных болезнях, общих для человека и собак	100
Мероприятия по борьбе с инфекционными заболеваниями	106
Значение профилактики болезней собак для охраны здоровья человека и защиты окружающей среды	111
Литература	116

## Лекция 1

**Тема: Влияние климатических условий на организм собаки**

- 1. Влияние внешней среды на организм собаки.*
- 2. Влияние на собаку химического состава воздуха.*
- 3. Влияние на собаку физических свойств воздуха.*
- 4. Влияние на собаку климата и погоды.*
- 5. Почва и ее влияние на собаку.*

**Влияние внешней среды на организм собаки.** Собака требует для своей жизни определенных условий среды, приспособленность к которым была выработана в течение всей истории ее породы. Среда, в которой живет собака, многообразна и изменчива. Условия внешней среды влияют на собаку и вызывают с ее стороны те или иные ответные действия. Управляет последними нервная система, которая обладает способностью воспринимать воздействия среды в виде определенных раздражений и отвечать на них соответствующими реакциями отдельных органов, группы органов и организма в целом. Биологический смысл этих реакций — приспособить организм собаки к данным условиям среды, поставить его в отношении этих условий в благоприятное положение.

Однако приспособляемость собаки к переменным условиям среды не беспредельна, а ограничена в известных рамках. Изменения условий среды, выходящие за пределы этой приспособляемости, особенно если они наступили резко и внезапно, нарушают жизнедеятельность собаки и могут вызвать ее заболевание.

Чтобы обеспечить здоровье и работоспособность собаки, необходимо знать, какие условия среды полезны для нее, какие вредны и какие меры надо принять, чтобы устранить вредные влияния и этим самым предупредить заболевание собаки.

### **Влияние на собаку химического состава воздуха**

Воздух представляет собой смесь газов. Наиболее постоянные составные части воздуха: азот, кислород и углекислота. В некоторых случаях в воздухе могут появиться аммиак, сероводород, хлор и другие газы.

Азота в воздухе больше всего (78,8%). Для организма собаки он является безразличным газом.

Самой важной и необходимой для собаки составной частью воздуха является кислород. Его в воздухе 20,7%. Небольшое уменьшение содержания кислорода в воздухе собака обычно переносит легко. Вредное влияние начинает сказываться на собаке при содержании в

воздухе 15% кислорода. При содержании кислорода в воздухе до 11–12% собака начинает задыхаться, а при дальнейшем снижении содержания кислорода до % собака погибает.

Углекислота для собаки является вредным газом. В наружном воздухе его содержится 0,03%. Допустимым количеством считается 0,07%. Воздух, содержащий 0,1% углекислоты, считается уже испорченным. При длительном пребывании в воздухе, содержащем 1–1,5% углекислоты, собака может погибнуть.

Вредному влиянию от недостатка в воздухе кислорода и повышенного содержания углекислоты особенно подвергаются собаки, когда они находятся в закрытых, плохо проветриваемых помещениях, при перевозках в трюмах пароходов или в товарных вагонах с закрытыми дверями и люками. Это станет понятным, если учесть, что собака даже в состоянии покоя, помимо потребления кислорода, с каждым выдохом выделяет в окружающий ее воздух 22,8 л углекислоты за час. Отсюда вытекает необходимость строго следить за проветриванием закрытых помещений, в которых содержат собак.

Так как при разложении навоза получается значительное количество углекислоты, размещать собак вблизи конюшен, скотных дворов и навозохранилищ не следует.

Воздух высокогорных местностей содержит пониженное количество кислорода. Местные собаки приобрели ряд свойств, компенсирующих этот недостаток. При переводе собак из равнинных местностей в высокогорные об этом надо помнить и обеспечить привозным собакам возможность постепенной акклиматизации.

Аммиак появляется в воздухе на территории химических заводов, а также в местах, где подвергаются разложению органические вещества, содержащие азот. При размещении собак в закрытых, плохо вентилируемых помещениях в воздухе последних неминуемо скопится много аммиака от разложения мочи и кала. Аммиак очень ядовит и даже при самом небольшом содержании в воздухе вредно отражается на собаке: понижает общую устойчивость ее к заболеваниям, вызывает заболевания кожи, глаз и органов дыхания. В тех случаях, когда собак, больных чумой, содержат в помещениях, воздух которых богат аммиаком, собаки переболевают тяжелее и процент смертности среди них бывает выше. При длительном вдыхании аммиака в концентрации 0,15% собака может погибнуть. Наличие аммиака в воздухе помещения указывает на недостаточную вентиляцию, плохое состояние пола и отсутствие должного ухода за ним.

Сероводород также очень ядовит для собаки. Образуется он при разложении различных белковых веществ, обычно в уборных, помойных ямах и навозохранилищах.

Хлор оказывает на собаку отравляющее действие в самых небольших концентрациях. Отравиться хлором собака может на территории химических заводов или во время дезинфекции хлорной известью.

Оксись углерода, или угарный газ, образуется при неполном сгорании топлива. Отравиться им собака может на территории доменных печей, заводов, вырабатывающих светильный газ, чугуноплавильных заводов, а также в помещениях с печным отоплением при преждевременном закрытии дымоходов после топки.

Чтобы предохранить собак от отравления аммиаком, сероводородом, хлором и окисью углерода, необходимо располагать помещения собак с подветренной стороны и подальше от химических, чугуноплавильных и других заводов, в которых образуются вредные газы; не размещать собак вблизи уборных, помойных ям и навозохранилищ; регулярно проветривать закрытые помещения, в которых находятся собаки, и содержать эти помещения в чистоте, своевременно удаляя из них кал и мочу; при дезинфекции хлорной известью надо выводить собак подальше и возвращать их только после полного удаления из помещения следов хлора; необходимо также следить за правильным закрытием дымоходов в помещениях с печным отоплением и т.д.

### **Влияние на собаку физических свойств воздуха**

Из физических свойств воздуха на здоровье и работоспособность собаки оказывают влияние температура воздуха, влажность его, движение, атмосферное давление и содержание пыли и микробов.

Нормальная жизнедеятельность собаки требует постоянной температуры ее тела, которая у разных собак колеблется между 37,5 и 39°. Постоянство температуры тела собаки обеспечивается наличием у нее особой способности — терморегуляции, заключающейся в поддержании определенных соотношений между выработкой и отдачей тепла. Нарушение терморегуляции очень вредно для здоровья собаки. Прямые солнечные лучи, падающие на голову собаки, могут вызвать у нее солнечный удар, а общий перегрев тела при недостаточной теплоотдаче — тепловой удар. Тепловые удары можно наблюдать каждое лето, особенно на выставках при содержании собак в условиях застоя теплого воздуха, во время усиленной мышечной работы и при переходах скученными группами. Содержание собак в намордниках летом значительно увеличивает опасность появления теплового удара.

Не менее вредно для собаки и переохладение тела. Внезапное и сильное охлаждение способно вызвать у нее обмороживание и простудные заболевания.

Особенно вредно влияет на собаку влажность воздуха, т.е. содержание в нем паров воды. Слишком влажный воздух, даже при умеренной его температуре, вызывает у собаки вялость, одышку и быструю утомляемость. Влажный холодный воздух отнимает у собаки слишком много тепла и вызывает переохладение тела, а горячий влажный воздух препятствует испарению воды из легких и с поверхности языка собаки и этим способствует пере-

греву ее тела. Чем выше температура воздуха, тем процент влажности должен быть ниже. Наиболее благоприятной влажностью при температуре воздуха 18–20° является 40–70%, а при температуре воздуха 30–40° — не больше 30–40%. Влажность выше 70% вредна для собаки независимо от температуры воздуха.

Чтобы предохранить собак от вредного влияния температуры и влажности воздуха, необходимо в жаркое время года освобождать собак от работы, в часы наибольшего солнцепека держать их в тени, иметь для них постоянно поилушку с чистой свежей водой, обмывать и купать их для освежения тела. В летнее время очень важно не допускать застоя теплого воздуха вокруг собаки во избежание перегрева ее тела. В холодное время года необходимо обеспечить собак достаточным питанием, сухой и теплой подстилкой, а при работе на блоках, особенно в сырую погоду, сменять собак не реже как через 4–5 часов. Во всякое время года необходимо следить за тем, чтобы в помещении, где содержат собак, не было сырости. Большое значение для здоровья собаки имеет закаливание ее.

Давление воздуха зависит, главным образом, от высоты места над уровнем моря. Чем выше местность над уровнем моря, тем атмосферное давление на ней меньше. Каждая собака приспособлена к атмосферному давлению, в котором она выросла и развилась. Это необходимо учитывать при перемещении собак из равнин в горные местности и наоборот; необходимо обеспечить им возможность осторожного и постепенного приспособления к новым условиям атмосферного давления.

Движение воздуха или ветер также не безразличен для собаки. Сильный ветер поднимает пыль, затрудняет дыхание и движение. Холодный и сырой ветер способствует простудным заболеваниям. От таких ветров необходимо защищать собаку. Помещение для собаки надо располагать с учетом направления господствующих ветров.

Пыль находится в воздухе в качестве механической примеси. Пыль вредна для собаки. Она раздражает слизистые оболочки дыхательных путей, может отлагаться в легких и ослаблять их и, если она состоит из ядовитых частиц, может даже вызвать отравление.

В воздухе содержатся во взвешенном виде и микробы. При этом в наружном воздухе микробы возбудители заразных болезней, как правило, отсутствуют, так как они гибнут под влиянием лучей солнца. Другое дело в помещениях. Исследованиями обнаружены в воздухе помещений микробы-возбудители нагноения, туберкулеза, столбняка и др. Чем меньше проветривается помещение и чем меньше оно освещено, тем в воздухе его больше микробов.

Чтобы предохранить собаку от вредного влияния пыли и микробов, необходимо содержать ее помещение в чистоте, обеспечить к нему достаточный доступ света и чистого воздуха, не чистить собаку в помещении, не класть ей пыльной подстилки и периодически дезинфицировать помещение.

## **Влияние на собаку климата и погоды**

Собака формируется в зависимости от условий среды, в которой она выросла и вырабатывает в себе свойства, помогающие ей жить и работать в данных условиях. В местах с холодным климатом собаки отличаются небольшим ростом, имеют толстую кожу, густую шерсть и очень густой подшерсток. В горном климате у собак сильнее развита грудная клетка, а кровь богаче красными кровяными тельцами и гемоглобином и т.д.

Влияние климата надо учитывать, когда переводят собак в новые для них климатические условия. В таких случаях собаки должны акклиматизироваться, т.е. выработать в себе свойства, необходимые для жизни в новых условиях. Достигают этого не сразу, причем в процессе акклиматизации устойчивость собаки против всяких неблагоприятных условий понижается. Отсюда при переводе собак из одних климатических условий в другие необходимо принять меры, чтобы новые климатические условия сразу резко на них не влияли. Как правило, молодые собаки, у которых избирательность к условиям среды окончательно еще не установилась, акклиматизируются легче, чем старые собаки. Поэтому ввозить целесообразнее молодых собак, чем старых. Еще лучшие результаты способно дать скрещивание привозных собак с местными собаками.

В каждом климатическом поясе необходимо также учитывать сезонные, и, особенно, резкие перемены погоды. В холодную погоду чаще возможны простудные заболевания, а в жаркую погоду — желудочно-кишечные.

## **Почва и ее влияние на собаку**

Почва состоит из твердых частиц — зерен и пор между ними. Чем зерна почвы крупнее, тем и поры между ними крупнее. Такая почва лучше пропускает воздух и воду. Она сверху всегда суха, в такой почве легче окисляются и распадаются органические вещества. К крупнозернистым почвам относятся песчаные и супесчаные. Они наиболее гигиеничны, и поэтому на них лучше всего строить помещения для содержания собак.

Глинистые и илистые почвы мелкозернисты. Они меньше пропускают воздуха и влаги, сырые и холодные, плохо вентилируются, органические вещества в них не окисляются, а гниют. Такие почвы менее пригодны под застройку на них помещений для собак. Черноземные почвы также поглощают много влаги.

Для здоровья собаки имеет значение и высота стояния почвенных вод. Почвенная вода скопится на пласте, не пропускающем воду. Чем этот пласт ближе к поверхности, тем такая почва сырее. На сырых почвах располагать помещения для собак не следует, так как сырость отнимает много тепла у организма собаки.

Поверхностный слой почвы может содержать яйца глистов, а также большое число

микробов, в том числе и таких опасных, как возбудители сибирской язвы, газовой гангрены, столбняка и др. Особенно много опасных для здоровья собаки микробов и яиц глистов в почвах, загрязненных отбросами. Для предупреждения заболеваний собак большое значение имеет чистота почвы на территории, где их содержат.

***Вопросы для самоконтроля:***

- 1. Перечислите составные части воздуха.***
- 2. Какое влияние оказывает на собаку температура воздуха, влажность, движение, атмосферное давление и содержание пыли и микробов.***
- 3. Какие собаки лучше акклиматизируются?***
- 4. Какие почвы наиболее приспособлены под постройку помещений для содержания собак.***

## **Лекция 2**

### **Тема: Мероприятия по поддержанию организма в здоровом состоянии**

- 1. Физические нагрузки – жизненно необходимы для всех пород собак.***
- 2. Закаливание собак.***

**Физические нагрузки – жизненно необходимы для всех пород собак.** Что же дает собаке физкультура?

улучшает сердечно-сосудистую деятельность, тренирует сердце; укрепляет кости, развивает суставы и мышцы, формирует скелет; способствует работе желудочно-кишечного тракта; регулирует вес, стабилизирует упитанность собак (в т.ч. после стерилизации); тренирует на выносливость все системы жизнедеятельности; повышает эмоциональную уверенность собаки в себе; снижает агрессию; процесс старения у собак с хорошей мускулатурой проходит менее болезненно; повышает устойчивость иммунной системы; увеличивает объем грудной клетки, что улучшает эффективность газообмена; улучшает репродуктивную функцию организма.

*Важно:* При выборе упражнений и количестве нагрузки, необходимо обязательно учитывать породные особенности и возраст собаки. Собакам с дисплазией или подозрением на нее, большие физические нагрузки запрещены, т.к. могут привести к ухудшению болезни. Молодым собакам для правильного физического развития необходимы длительные пешие прогулки с периодическими кратковременными всплесками активности, ускорениями. Это

могут быть пробежки с хозяином, игра с другими собаками и т.п. После каждого такого ускорения организму необходимо дать успокоиться, восстановить дыхание и пульс, дать расслабиться мышцам. Чем лучше работают все системы организма, тем меньше времени это займет. Но и не переусердствуйте - собака должна приходить с прогулки уставшая, но не изможденная. Если дыхание и др. долго не приходят в норму, значит, Вы дали слишком большую нагрузку и организм не может с ней справиться. Монотонность упражнений для молодых собак также недопустима. Желательно совмещать физические упражнения с умственными упражнениями, например обучением каким-либо командам. Во-первых, это смена вида деятельности, а во-вторых, приток крови к голове во время физических упражнений улучшает работу мозга (даже собачьего).

#### *Упражнения.*

Упражнения для своей собаки Вы выбираете сами, в зависимости от темперамента собаки и ее склонностей. Кто-то любит бегать, кто-то таскать тяжести, кто-то плавать и т.п. Любую нагрузку, необходимо наращивать постепенно, т.к. перебор нагрузки чреват болезнями суставов и мышц. Не начинайте и не заканчивайте упражнения резко, обязательно должны присутствовать разминка и заминка. Также необходимо обеспечить собаке доступ к воде, особенно в летний период, чтобы избежать обезвоживания организма.

*Беговая нагрузка* – бег трусцой, бег за велосипедом, апортирование предмета, апортирование на горке. Беговую нагрузку собаке желательно давать на неасфальтированной поверхности (грунт, резиновые дорожки или мелкий гравий). Прогулки по гравию особенно актуальны для собак с расширенными пальцами лап, камушки попадают между пальцами, что заставляет собаку «собирать» лапки. Для маленьких щенков желательно начинать с шага, потом перейти на быстрый шаг и только потом на бег трусцой. Но занятия не будут эффективны, если Вы будете тащить щенка за собой на поводке, он должен все выполнять по собственной воле, а не по принуждению. Также постепенно увеличиваете время прогулки. Чрезмерные нагрузки у молодых собак могут привести к искривлению костей.

*Бег за велосипедом* предполагает довольно большую по длительности нагрузку, поэтому убедитесь, что Ваша собака готова к ней. Скорость движения должна быть такой, чтобы собака бежала только рысью, переходить в галоп можно очень редко и кратковременно. Бег за велосипедом способствует формированию красивой осанки и мускулатуры у собаки, часто используется при подготовке к выставкам. После такой нагрузки выставочная «стойка» собаки более естественная, красивая, и что самое интересное – собака встает в нее сама. *Апортирование (поднос) предмета* – при правильном выполнении, собака выполняет упражнение галопом или карьером, поэтому длительность упражнения должна быть ограничена, либо собака должна быть уже очень хорошо развита физически. В противном случае, собака начнет

уставать, и будет приносить предмет рысью, т.е. Вы сами можете испортить хороший, быстрый поднос предмета. Если же у Вас собака и так медленно выполняет данный навык (т.е. бежит рысью), то можете упражняться достаточно долго, пока собаке это не надоест. Переход на шаг или отказ от выполнения команды, будет означать перебор нагрузки.

*Апортирование на горке* – то же, что и предыдущее, но на покатой поверхности. Собакам до года такой вид упражнений не рекомендован, т.к. бег вниз плохо сказывается на еще не окрепших суставах и сухожилиях. Начинать занятия необходимо сначала на пологих небольших горках, постепенно увеличивая длину и крутизну подъема. Для спортивных и хорошо натренированных собак угол наклона можно увеличивать до 50-60 градусов. данное упражнение можно усложнить, находя скользкие глинистые горки, а также постепенно увеличивая вес апортируемого предмета. Т.е. физическая нагрузка дается не только на лапы, но и на грудную клетку и мышцы поясницы и челюсти.

*Хождение по лестнице.* Длительное движение по лестнице вниз, особенно для щенков и молодых собак категорически запрещено, а для остальных - нежелательно. А вот движение вверх имеет огромное значение для развития собаки, не только для развития мышечной массы, но и для работы вестибулярного аппарата. Как и любую другую нагрузку, хождение по лестнице вверх следует увеличивать постепенно.

*Плавание.* Этот вид нагрузки рекомендован практически всем породам собак любого возраста. Не имеет практически никаких противопоказаний, ну разве что боязнь воды собакой. Единственное упражнение, используемое при восстановительном лечении, особенно после травм суставов, переломах конечностей и т.п. Плавание незаменимо в летний период, когда высокая температура воздуха не дает возможности применять другие виды нагрузки, во избежание перегрева собаки.

*Преодоление препятствий.* Для тренировки используются невысокие препятствия. При преодолении препятствий задействованы другие группы мышц, чем при беговых нагрузках, поэтому являются дополнительным упражнением к бегу. Высокие препятствия преодолеваются крайне редко, чтобы уменьшить нагрузку на суставы при спрыгивании со снаряда. Крупным и тяжелым собакам длительное преодоление препятствий нежелательно, для некоторых пород вообще запрещено.

*Буксировка.* Данный вид упражнений противопоказан собакам до 1 года, а у некоторых пород до 1,5 лет, т.к. скелет собаки еще полностью не сформирован. Данное упражнение развивает не только мышцы лап, но и тренирует мышцы спины, грудной клетки и шеи. При буксировке используется специальная шлейка, крепление кольца которой находится у основания хвоста, чтобы избежать боковые нагрузки на позвоночник. Буксировать можно: покрывающие, тележки, санки, лыжника. Увеличение скорости и тяжести буксируемых предметов

должно соответствовать физическому состоянию Вашей собаки.

*Переноска тяжестей.* Данный вид тренировок противопоказан собакам до 1 года, а у некоторых пород до 1,5 лет, т.к. скелет собаки еще полностью не сформирован. Я не советую использовать шлейки и ошейники с грузами, т.к. при использовании шлейки (вес более 2-3 кг) появляется переслежина на спине собаки, а ошейник (даже широкий и плотно прилегающий к шее животного) при беге собаки двигается по шее вверх-вниз, что доставляет животному боль и неудобства. Но я нашла выход, я постепенно увеличивала вес переносимого предмета в пасти. Но для этого собака должна уметь и любить носить предметы в пасти. Переноска бревен была неудобна: трудно выдержать необходимый вес, при движении собака задевает все и всех, диаметр бревна ограничен пастью собаки. Тогда я стала использовать гантели. Чтобы собака не повредила зубы, я обматывала гантель войлоком и крепко обвязывала толстой веревкой. Начинала занятия с полукилограммовой гантелью, постепенно увеличивая количество времени до двухчасовой непринужденной прогулки. Через полгода можно увеличить вес на полкилограмма и уменьшить время переноски до получаса, постепенно увеличивая его до двух часов. Если собака начинает выплевывать предмет, значит, Вы переоценили физические возможности своей собаки. Данный вид упражнений запрещен при отите, т.к. напряжение мышц пасти будет связано с болью в ушах. Данным упражнением тренируются мышцы грудной клетки, передние лапы, шея и мышцы челюсти. Не занимайтесь таким видом тренировки в жаркую погоду, т.к. собаке будет трудно дышать и теплообмен нарушится.

### **Закаливание собак**

- Закаливание для собак так же актуально и полезно, как и для людей. Не изнеживайте своего питомца. Разумные физические нагрузки при пониженной температуре с раннего возраста даже короткошерстных собак делают менее чувствительными к холодам.
- Зимний рацион питания должен быть более калорийным, особенно для собак вольерного или уличного содержания.
- У собаки должно быть вдоволь свежей воды. Снег воду не заменяет.
- Прогулки зимой должны быть короче, чем в теплое время года, и более активными — с играми, бегом, прыжками. Если погода ветреная, то время прогулки нужно еще больше сократить — ветер способствует быстрому переохлаждению.
- Оставлять собаку в машине зимой нельзя. Если двигатель не работает, собака может замерзнуть, а при работающем двигателе существует опасность отравления угарным газом.
- Чувствительных собак нужно приучать к зимним прогулкам постепенно, начиная от 10-15 минут и постепенно увеличивая время пребывания на улице.

- Не позволяйте собаке долго лежать или сидеть в снегу, на земле или на тротуаре.
- Если ваш питомец очень мерзнет, обеспечьте его комбинезоном или попонкой. Важнее всего защитить от мороза почки и органы мочеполовой системы, так как они страдают от переохлаждения в первую очередь.

- Если сильно мерзнут лапы — купите специальную обувь, защищающую лапы не только от холода, но и от действия вредных реагентов, которыми обрабатывают улицы крупных городов. Можно также использовать для профилактики обморожения специальный крем, которым смазывают подушечки лап в сильные морозы. Подойдет, в крайнем случае, даже свиной или гусиный жир.

- Больше всего подвержены опасности переохлаждения больные и старые собаки, кормящие и беременные суки и щенки.

- При уличном содержании заблаговременно подготовьте будку собаки к холодам.
- Место собаки в доме должно быть расположено не на сквозняке и приподнято над уровнем пола на 8—10 см. Размещать место собаки рядом с нагревательными приборами нельзя.

#### Признаки переохлаждения

- собака на прогулке дрожит и поджимает лапы, шерсть взъерошивается;
- температура тела падает ниже 37,5 °С;
- слизистые в полости рта бледнеют;
- животное стремится свернуться в клубок, спрятаться в теплое место.

Глубокое переохлаждение (гипотермия) характеризуется следующими признаками:

- снижение температуры тела ниже 36 °С;
- заторможенность, вялость, иногда даже потеря сознания;
- слабый пульс;
- замедление сердечного ритма;
- редкое и неглубокое дыхание.

#### Помощь при переохлаждении

Не стоит пытаться разогреть замерзшую собаку, заставляя ее активно двигаться — лучше вернуться в теплое помещение как можно быстрее. Маленькую собачку возьмите на руки по дороге домой.

Дома животное нужно укутать теплым одеялом или согреть с помощью грелок, наполненных теплой водой (температура воды не должна быть выше 40°С). Дайте собачке теплое питье. Для определения состояния питомца нужно следить за изменениями температуры тела. Если собака зимой провалилась в воду, по возвращению домой ее нужно согреть в теплой ванне, а затем действовать как при простом переохлаждении.

При глубоком переохлаждении состояние собаки может стать критическим. Животное

необходимо экстренно доставить в ветеринарную клинику для проведения интенсивной реанимации. По дороге животное должно быть завернуто в теплое одеяло, желательно обложить пострадавшую собаку грелками. Однако даже успешная реанимация не всегда может устранить некоторые необратимые изменения внутренних органов, вызванные переохлаждением. Впоследствии возможны проблемы со здоровьем и ранняя гибель животного.

***Вопросы для самоконтроля:***

- 1. Что же дает собаке физкультура?***
- 2. Что нужно учитывать при выборе упражнений и количестве нагрузки.***
- 3. Какие вы знаете физические упражнения для собак.***
- 4. Каким упражнением тренируют мышцы грудной клетки, передние лапы, шею и мышцы челюсти собак.***

### **Лекция 3**

#### **Тема: Оборудование мест для содержания собак**

- 1. Выбор участка под питомник***
- 2. Проектирование жилой зоны***

#### **Выбор участка под питомник**

Помещение, предназначенное для группового содержания собак, должно прежде всего защищать их от неблагоприятных условий внешней среды и быть удобным для отдыха, чистым, иметь доступ солнечным лучам, и свежему воздуху.

При строительстве помещений для собак следует иметь в виду то, что животные находятся в них большую часть суток. Поэтому помещения должны отвечать определенным зооигиеническим требованиям: защищать собак от дождя, снега, ветра, пыли, холода, жары, а также ограждать их от доступа посторонних людей, бродячих и диких животных и чрезмерного шума проходящего транспорта.

Помещения желательно строить на несколько возвышенном, сухом и ровном месте, удаленном от жилых, животноводческих и хозяйственных построек, а фасадом их лучше располагать в северных районах на юг, в южных — на юго-восток или юго-запад. Недопустимо даже в южных районах обращение фасадов на север. Вокруг помещения для защиты от ветра, пыли и чрезмерного нагревания солнечными лучами нужно предусматривать зеленые насаждения: в южных районах — лучше раскидистые деревья, в северных — высокий густой кустарник, который хорошо защищает от ветра, но не мешает проникновению солнечных лучей.

Грунт территории питомника должен быть твердым, с низким стоянием подземных вод. Близость реки желательна, но не следует располагать помещения непосредственно на берегу во избежание сырости. Участок, предназначенный для размещения питомника, должен отвечать изложенным выше требованиям, и, кроме того, его надо огородить сплошным забором высотой не менее 2 м. Забор в нижней части заглубляют на 0,5 м для предупреждения подкапывания собаками. В заборе делают калитку или ворота в зависимости от количества собак и величины территории. Ворота и калитка должны иметь надежный запор и быть всегда закрыты. Размеры территории определяют из расчета размещений на ней необходимых сооружений с расстоянием между постройками не менее 20 м. Питомник, как правило, удален от жилых построек на 300 — 500 м. Выбор участка под его строительство согласовывается с местными органами ветеринарного и санитарного надзора.

### **Проектирование жилой зоны**

Помещение для собак разделяют на кабины, к которым примыкают небольшие, открытые сверху выгулы (вольеры). В одном помещении (павильоне) при групповом содержании животных размещают не более 14 — 20 кабин с вольерами. Для каждой взрослой собаки выделяют отдельную кабину. Она имеет глубину 2 м, ширину 1,5 м. Крыша покатая назад: высота передней стенки 2 — 2,5 м, задней — 1,5 — 2 м. Высота дверей кабины 1,7 м, ширина — 0,7 м. Дверь должна открываться наружу и над ней делают застекленную раму для доступа в кабину света. В нижней части двери кабины оборудуют лаз размером 0,4 x 0,5 м, который выходит в вольер. Летом лаз держат открытым, в холодный период закрывают занавеской из брезента или плотной мешковины.

Вольер имеет длину 3 — 4 м, ширину 1,5 м, высоту 2,2 м. Перегородки между вольерами должны быть глухими из досок высотой 2,2 м, чтобы собака не могла перепрыгнуть. Передняя стенка вольера сетчатая (ячейка размером 3 x 3 см); дверь размером 1,8 x 0,7 м с надежным запором должна открываться внутрь. В каждую кабину зимой ставят деревянную разборную будку длиной 1 м, шириной 0,9 м, высотой с фасада 0,9 м, а с тыла 0,7 м. Размер лаза такой же, как и в кабине. Крыша будки плоская, гладкая, съемная, с небольшим бортиком по краям. Летом собаки чаще лежат на крыше будки. В южных районах вместо будки достаточно иметь деревянный щит (лежанку) размером 2 x 1 м с небольшим бортиком по краям. Внизу у щита следует предусмотреть два опорных деревянных бруска высотой 15 — 20 см. В холодный период в будке (на лежанке) необходимо стелить подстилку из соломы или тонкой древесной стружки.

Если собаки перепрыгивают в соседние вольеры, то они ограждаются металлической сеткой. Зимой в районах, где много снега, целесообразно вольеры закрывать сверху деревян-

ными щитами. Пол в кабинах и вольерах делают из плотно подогнанных прочных досок с небольшим уклоном в сторону передней стенки вольера. В южных районах полы могут быть глинобитные, хотя они требуют систематического ремонта (подмазки глиной). Если пол в кабине и вольере цементный или даже глинобитный, то в передней его части кладут деревянные щиты размером 1 х 1,6 м: от длительного пребывания на холодном полу собака может простудиться. Удобны асфальтовые полы. Они эластичны, мягки, нескользкие, водонепроницаемы, имеют относительно малую теплопроводность, хорошо очищаются и дезинфицируются, легко поддаются ремонту. Перед вольерами, вдоль фасада, оборудуют зацементированную канавку для отвода дождевой и талой вод и стока жидкости при дезинфекции и мойке помещения, а за канавкой прокладывают дорожку из песка или шлака.

### Строительство будки

**Будка.** На территории вольера устанавливается будка-конура, для того, чтобы собака могла укрыться от холода, ветра, жары, и просто отдохнуть.

**Размер** будки имеет важное значение. В регионах, где бывают значительные отрицательные температуры, действует правило: больше - не лучше. Будка должна быть достаточна для того, чтобы собака могла войти, развернуться, лечь и не более. В регионах с более умеренным климатом этим правилом можно пренебречь. Для определения размеров снимите мерки с собаки и рассчитайте необходимые размеры по приведенной ниже инструкции. Если у Вас щенок, то размеры взрослой собаки Вы найдете в соответствующих справочниках или выясните в кинологовическом клубе.

измерьте площадь (длину и ширину) которую занимает собака в спящем положении - вот минимальные размеры будки. Для определения высоты - надо знать высоту холки.

можно «прикинуть» размеры по параметрам, как на рисунке.

Лаз лучше сделать на широкой стороне и сместить к боковой стенке. Для крупных собак достаточно лаза 40-50 см X 35-40 см., для средних и небольших собак размер лаза может быть меньше.

Практика показала, что для многих собак оптимальны следующие размеры будок:

Типы и некоторые породы собак	размеры в мм	
	конура: ш* г * в	лаз: ш * в
Небольшие собаки: (к примеру) той-пудель, мопс, пекинес, ши-тцу, такса, фокстерьер...	700 * 550 * 600	300 * 400
Средние собаки: (к примеру) бультерьер, шарпей, английский бульдог, боксер, ротвейлер...	1150 * 750 * 800	350 * 500
Крупные собаки: (к примеру) дог, ирландский волкодав, кавказская овчарка...	1350*1000 * 950	400 * 600

**Крыша** должна быть съемной - будку требуется регулярно осматривать и чистить, иногда это может оказаться необходимым для оказания ветеринарной помощи собаке.

По форме крыша предпочтительнее плоская или наклонная, большинство собак предпочитает использовать крышу будки как наблюдательный пост.

Желательно, чтобы будка была разборной, что облегчает возможность дезинфекции, чистки, обработки химическими препаратами и просушки.

Кровля изготавливается из различных материалов: металл, пластик, битумная черепица, древесина. В любом варианте необходимо сплошное основание из досок как теплоизолирующий материал.

**Стены.** Для стен, пола и потолка предпочтительнее натуральное сухое дерево хвойных пород из-за уникальных свойств, обеспечивающих оптимальный микроклимат.

При необходимости и в особо холодных районах стенки будок делают двойными, пространство между ними заполняется различными теплоизолирующими материалами (традиционные: сухая стружка дерева, льняная кофтра, сухие опилки или современные: пенопласт, стиропор, пенополистирол, минвата и т.п.). Следует помнить, что чем сложнее конструкция будки, тем лучшие условия создаются и для паразитов. Поэтому утепленную будку необходимо обрабатывать гораздо чаще и тщательнее.

**Пол** должен изготавливаться из качественной шпунтованной доски, толщиной не менее 35 мм. Под полом должны быть ножки для обеспечения вентилируемого пространства под будкой.

**Качество.** При приобретении будки обратите внимание на качество. Большинство «производителей» будок считают, что изготовление будок несерьезное производство и используют отходы основного производства или некондиционный материал. Качество материала характеризуется тем, что отсутствуют: выпавшие сучки на стенах, обзол, трещины и сколы, посинение. Древесные материалы должны быть высушены в сушильных камерах до 10-15% влажности. Качество обработки характеризуется в основном следующим: прострог всех деталей, пазогребневое соединение досок, двойная деревозащитная обработка внешних элементов будки, надежное крепление кровельного материала.

### **Строительство вольера**

**Вольер** служит для защиты собак от вредных метеорологических воздействий (дождя, снега, ветра, высоких и низких температур воздуха и т.д.) должен отвечать следующим минимальным требованиям: в нем должно быть удобно работать человеку; в вольере должна быть будка или кабина с будкой; вольер должен иметь защиту от атмосферных осадков; вольер должен иметь следующую минимальную площадь (см. таблицу), при этом длина одной

стороны не должна быть менее двух метров.

<b>Высота холки собаки</b>	<b>площадь, не менее</b>
до 50 см	6 м <sup>2</sup>
от 50 см до 65 см	8 м <sup>2</sup>
свыше 65 см	10 м <sup>2</sup>

Для каждой дополнительной собаки, содержащейся в том же вольере, площадь вольера необходимо увеличить минимум в 1,5 раза. Также размер вольера увеличивается минимум в 1,5 раза при содержании суки со щенками.

Настоящие минимальные размеры предназначены для собак, которые значительную часть времени проводят в вольере. Но, к примеру, если овчарка в вечернее и ночное время свободно перемещается по охраняемой территории, то можно ограничиться вольером размером 6 м<sup>2</sup>.

**Пол** должен быть с небольшой теплопроводностью, водонепроницаемым и прочным, с уклоном от боковых стен (перегородок) выгула к центру и в сторону фасада. Он может быть бетонным, а лучше асфальтовым, так как пол из цемента холоднее, что может привести к ревматическим заболеваниям конечностей у собак. В этих вариантах обязательно использование деревянного настила минимальной площадью 2,0х1,5 м.

Хорошим вариантом будет наличие в вольере деревянного пола. При изготовлении деревянного пола (настила) обратите особое внимание на качество материала: это должна быть шпунтованная доска - половая рейка (толщиной не менее 35 мм), качественно простроганная, без обзола, без выпадающих сучков, без признаков гнили. Не допускается использование сердцевинных досок. Обратите внимание на наличие усиливающих лаг под полом - пол не должен прогибаться и шататься. При изготовлении пола следует обеспечить наличие вентилируемого пространства под полом минимум 50 мм, что препятствует проникновению паразитов и влаги из почвы, обеспечивает большую долговечность пола. Если возникает желание обложить низ вольера камнем, кирпичом и т.п., то необходимо оставить вентиляционные отверстия. Половая рейка до укладки должна быть обработана со всех сторон деревозащитной противогнилостной пропиткой в два слоя. Половая рейка закрепляется на лагах при помощи саморезов - шурупов, не допускается использование гвоздей.

**Ограждения - стены.** Как минимум одна сторона вольера должна быть решетчатой и обеспечивать собаке обзор. Категорически не допускается в качестве ограждений использование сетки, т.к. собаки могут испортить зубы, пытаясь её прокусить, также собаки могут «выбить» лапами плетеную сетку. Для решетчатых ограждений не допускаются никакие

компромиссы - только трубы. Рекомендуемый шаг труб 100 мм для крупных собак, 50 мм - для небольших. Все металлические элементы должны быть качественно приварены, зачищены. Не допускается наличие заусениц на любых металлических элементах (дверь, кормушка, стыки труб и т.п.). Все металлические элементы должны пройти полный цикл окраски: очищены от ржавчины, прогрунтованы, покрыты эмалью методом горячей покраски. Не допускается использование оцинкованных труб и порошковое покрытие труб, т.к. нет уверенности в их безвредности. При приобретении вольера удостоверьтесь, что металлические элементы прогрунтованы.

Для ограждения других стен возможно использование различных материалов: плоского шифера, металлического профнастила, обшивочной доски.

Наиболее оправдано с точки зрения комфортности использование деревянных панелей. В этом варианте используется сухая обшивочная доска влажностью 10-15%, простроганная с 4-х сторон, толщиной не менее 20 мм и имеющее пазогребневое соединение. Требования к доске: качественный простриг, отсутствие обзола, отсутствие несросшихся (выпадающих) сучков, отсутствие сердцевинных трещин. Обшивочная доска должна быть обработана со всех сторон дерево защитной противогнилостной пропиткой в два слоя. Крепление досок должно производиться при помощи нержавеющей шурупов, с предварительным рассверливанием отверстий (в противном случае, при ввертывании шурупов происходит раскол доски, в который попадает влага и начинается процесс гниения древесины). Деревянные элементы стен не должны контактировать с почвой (бетоном, асфальтом или другим основание вольера или цоколя вольера).

Как правило, фронтальная сторона вольера оборудуется дверью и кормушкой.

**Дверь** должна открываться исключительно внутрь вольера и хорошо закрываться снаружи и изнутри надежным запором. Рекомендуется наличие на двери проушин для навесных замков.

**Кормушка** служит для постановки в вольер пищи и воды. Кормушка размещается на высоте 200-300 мм от пола, имеет поворотный механизм и задвижку для фиксации в закрытом положении. Такая кормушка обеспечивает безопасность при кормлении собак посторонними лицами (к примеру, при отъезде хозяев).

**Кровля.** Для кровли допускается использование любых кровельных материалов: профнастил, металлочерепица, мягкая кровля, ондулин и т.п. Главное, чтобы надежность стропильной системы соответствовала типу применяемой кровли и используемые деревянные элементы были качественными (качество древесины и качество обработки). Обращаем внимание, что и при изготовлении кровли не допускается применение гвоздей.

### *Вопросы для самоконтроля*

- 1. Какими зоогигиеническим требованиями должны отвечать помещения для содержания собак.*
- 2. Оптимальны размеры будок для небольших собак.*
- 3. Оптимальны размеры будок для средних собак.*
- 4. Оптимальны размеры будок для крупных собак.*

## Лекция 4

### **Тема: Виды содержание собак с учётом породы и видов служб**

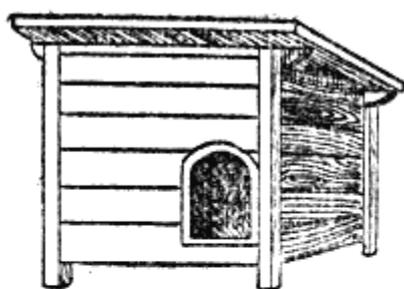
- 1. Содержание одиночной собаки.*
- 2. Содержание группы собак.*
- 3. Содержание охотничьих собак.*

Помещение, предназначенное для содержания собаки, должно прежде всего защищать ее от неблагоприятных внешних условий (холода, солнцепека, непогоды и т.д.) и быть удобным для отдыха. Вместе с тем помещение должно отвечать основным гигиеническим требованиям, не нарушать нормального течения жизненных процессов собаки и не понижать ее устойчивости к различным заболеваниям. Основные требования, которым должно удовлетворять помещение, это те, чтобы оно было просторным, удобным для отдыха, сухим, чистым и с достаточным доступом солнечного света и свежего воздуха.

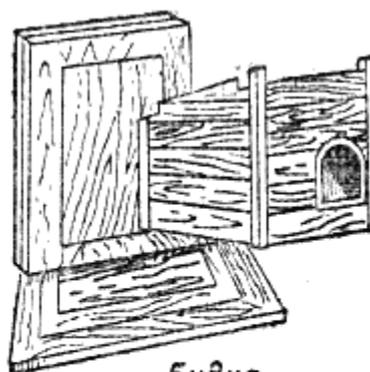
**Содержание одиночной собаки.** Одиночную служебную собаку можно содержать во дворе или в квартире. При малейшей возможности лучше всего содержать собаку во дворе.

Нельзя содержать собаку в хлеву вместе с коровами, в конюшне с лошадьми или в одном помещении с другими домашними животными, так как наличие аммиака, углекислоты и сероводорода в этих помещениях вредно отзывается на здоровье и работоспособности собаки.

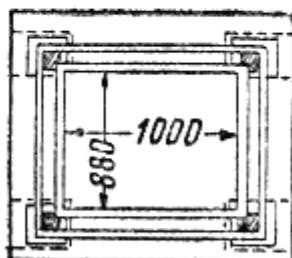
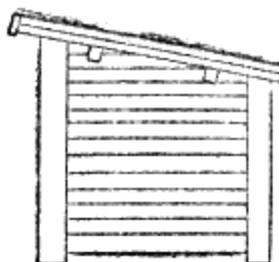
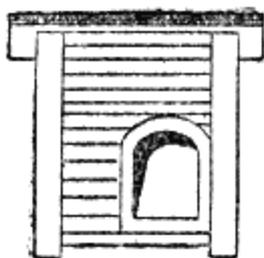
Для помещения собаки во дворе должна быть устроена специальная будка из сухого дерева и таких размеров, чтобы собака свободно могла в ней помещаться. Для крупной собаки полезная площадь такой будки должна иметь в ширину 1 м, а в глубину 0,9 м. Для средних размеров собаки достаточна будка шириною 0,9 м и глубиною 0,8 м. Средняя высота будки 0,8 м. Крышу ее делают односкатной. Входное отверстие будки устраивают сбоку в одной из широких стенок размером 0,4X0,36 м.



*Общий вид будки*



*Будка  
в разобранном виде*



*Деталь обшивки  
стен*

*План и размеры будки*

### **Разборная будка для собаки**

Для удобства очистки, проветривания, дезинфекции, замены отдельных частей и т. п. будку следует делать разборной, состоящей из трех частей; пола, каркаса и крыши. Ставят будку на сухом месте и, если есть возможность, под деревом или под навесом для лучшей защиты будки с собакой от солнцепека, сильных ветров, ливней, снегопадов и других неблагоприятных внешних условий. Для предупреждения сырости пол будки должен быть приподнят над землей так, чтобы между полом и землей имелось воздушное пространство. Положение входного отверстия будки необходимо менять в зависимости от условий погоды так, чтобы собака была всегда защищена от прямого воздействия вредных влияний. Для утепления на холодное время года над входом будки прибавляют плотную занавеску из сложенного вдвое грубого сукна, слегка простеганного ватой. Занавеску надо устраивать так, чтобы собака сама могла ее отодвигать и чтобы после этого занавеска занимала прежнее по-

ложение. При больших холодах крышу и стены будки следует обшить соломой или стены засыпать снегом до крыши. Для содержания ценной племенной собаки в средних широтах и на севере, где бывают большие морозы, вместо будки лучше построить деревянную кабину типа сарайчика шириною 2 м, глубиною 1,5 м и высотой спереди 2,5 и сзади 2 м. Строят ее из бревен или плотно пригнанных досок. Крышу кабины делают односкатной, а пол — приподнятым над землей на 20–30 см. Во входной двери кабины, в нижней ее части устраивают лаз, а над дверью — окно. Лаз, в зависимости от условий, можно оставлять открытым или закрывать. Перед входом в кабину кладут деревянный щит, несколько приподнятый от земли. В теплое время года в кабине на высоте 40 см от пола оборудуют для собаки нары. На зиму нары снимают и в кабину ставят будку. Во избежание сырости и для большего тепла будку ставят несколько приподнятой от пола, и так, чтобы она не прилегала вплотную к стенам кабины. Входное отверстие будки должно быть обращено не к лазу, а к одной из боковых стен кабины. Кабина лучше защищает собаку от холода, чем простая будка.

Специальные исследования, проведенные в течение двух зим ветеринарным врачом А. Н. Дугиным, показали, что в будках, поставленных в кабинах при условии, когда лаз закрыт, а будка снабжена занавеской и соломенной подстилкой, вокруг собаки образуется температурный микроклимат, значительно защищающий собаку от низкой температуры наружного воздуха, а именно:

<b>При температуре наружного воздуха</b>	<b>температура в будке равна</b>
–10°	–3°
–15°	–5°
–20°	–8°
–25°	–9,5°
–30°	–12°
–35°	–14°

Одиночную собаку во дворе можно содержать свободно или же привязывать на цепь. Свободное содержание собаки предпочтительней, при этом надо только обеспечить, чтобы собака не могла произвольно выбегать со двора. При содержании собаки на цепи с нею необходимо делать ежедневные прогулки, во время которых собаку надо заставлять пробегать до трех километров для укрепления ее мускулатуры и поддержания здоровья.

В городах владельцы чаще всего содержат служебных собак в квартирах, где живут сами. В этом случае собаке в квартире отводят специальное место, которое должно быть сухим, по возможности прилегающим к одной из внутренних стен квартиры, вдали от печки или отопительной батареи, доступным солнечному свету и не на сквозняке. На отведенном

месте собаке устраивают приподнятый от пола лежак длиной в 1 м, шириной 0,75 м и глубиной 0,15 м. На лежак в качестве подстилки кладут матрасик, набитый соломой, или коврик. При пользовании матрасиком соломой, которой он набит, раз в неделю надо менять и чехол выстирать. Собаку, содержащуюся в квартире, необходимо выводить на улицу несколько раз в день для отправления ее естественных потребностей (выгуливать). Кроме того, при содержании собаки в квартире с ней необходимо делать специальные прогулки на воздухе два раза в день длительностью по часу каждая. Во время прогулки собаке должна быть дана возможность достаточно побегать.

**Содержание группы собак.** При наличии нескольких собак при устройстве помещения для них выбирают сухое, по возможности возвышенное место, отстоящее в стороне от жилых помещений, скотных дворов и свалок. На выбранном месте строят удлиненный навес глубиной 2 м, высотой 2 м и шириной из расчета по 3 м на каждую собаку. Крышу навеса делают покатою назад. Сзади и с боков навес обшивают. Навес внутри разгораживают сплошными перегородками на отделения шириной по 3 м каждое.

На пол каждого отделения кладут несколько приподнятый над землей деревянный щит и на нем устанавливают будку, пол которой в свою очередь немного приподнимают от щита. К каждому отделению пристраивают выгул длиной четыре метра. Стены (перегородки) выгула составляют как бы продолжение перегородок навеса. Такое устройство обеспечивает каждой собаке индивидуальное помещение с достаточной площадью в 12 м<sup>2</sup> для свободных движений. Перегородки в выгулах делают не ниже двух метров высоты, чтобы собаки не могли через них перепрыгнуть. На 0,75 м от земли стены (перегородки) выгулов делают деревянными, а остальные 1,25 м — из металлической сетки. Чтобы собака не могла подрыть перегородку выгула, ее закапывают в землю на глубину 0,5 м. Для входа в каждый индивидуальный выгул устраивают сетчатую дверь на деревянной раме (рис. 1). Выгул должен иметь ровную поверхность и не содержать ничего, что способно ушибить или поранить собаку. Если местность сырая, на выгулах необходимо настилать деревянные щиты, приподнятые над землей на 20–30 см и состоящие из нескольких частей, чтобы их можно было легко разбирать и очищать под ними землю.

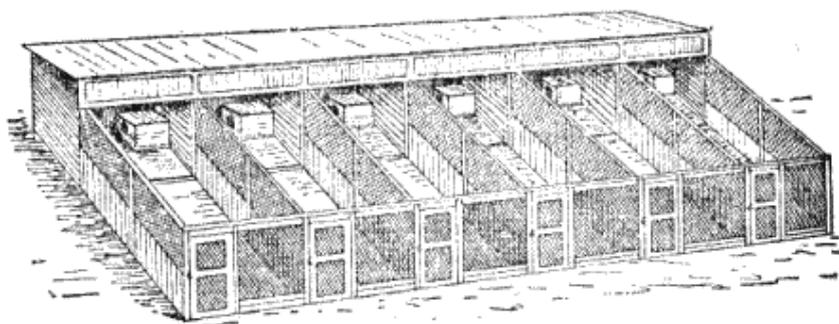


Рис. 1. Навес с выгулами

Для удобства борьбы с заразными болезнями под одним навесом не следует размещать более 10–15 собак. Для большего количества собак необходимо построить два или несколько навесов с индивидуальными выгулами. Все навесы ставят обращенными в одну сторону, наиболее благоприятную в данной местности в отношении господствующих ветров и климатических особенностей. Расстояние между рядами навесов должно быть не менее 30 м.

При размещении собак на территории металлургических и химических заводов, а также других предприятий, загрязняющих воздух, или очень близко от них, навесы с выгулами для собак следует обязательно размещать с подветренной стороны. Полезно обсадить прилегающую к навесам территорию деревьями, однако на таком расстоянии, чтобы деревья не препятствовали освещению и обогреванию навесов и выгула солнечными лучами. При размещении собак в отделениях навеса необходимо рядом помещать собак разного пола, поведения и возраста. Общая возбудимость собак при таком размещении значительно меньше. Вся площадь, занятая навесами с выгулом и подсобными к ним помещениями, должна быть огорожена забором. На севере и в средних широтах для содержания особенно ценных собак, вместо навеса строят под общей крышей ряд кабин с индивидуальными выгулами к каждой (рис. 1, 2, 3). Материал для кабин должен быть сухим, теплым и воздухопроницаемым. Лучшее всего удовлетворяет всем этим требованиям сухое дерево. Размеры кабин: 2 м шириною, 1,5 м глубиною и 2,5–2 м высотой. Входную дверь в каждую кабину устраивают на петлях и с отверстием (лазом) в 50х40 см в нижней ее части, чтобы собака могла входить и выходить из кабины. Лаз прикрывают занавеской или подымающимся деревянным щитком. Над дверью в передней стене кабины устраивают окно. Пол кабины приподымают над землей на 18 см. Крышу делают покатой назад и из материала, плохо проводящего тепло. В теплое время года в кабине на высоте 40 см от пола оборудуют нары. На зиму в кабину ставят будку. Будку устраивают разборную из трех щитов с лазом; размеры боковых щитов 1,0Х0,87Х0,7 м, верхнего — 1,03Х0,91 м. Индивидуальный выгул пристраивают к каждой кабине по тому же

принципу, как и площадку к навесам. Каждый выгул имеет в глубину 4 м с общей площадью, равной 8 м<sup>2</sup>. Чтобы иметь большого размера площадку для выгула, устраивают несколько отдельно расположенных больших выгулов размером 6Х6 м, куда собак периодически выпускают для прогулки.

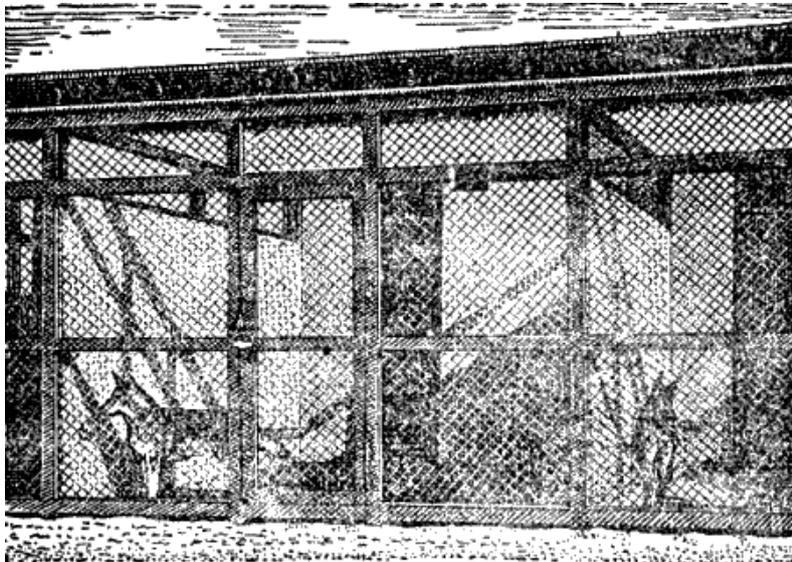
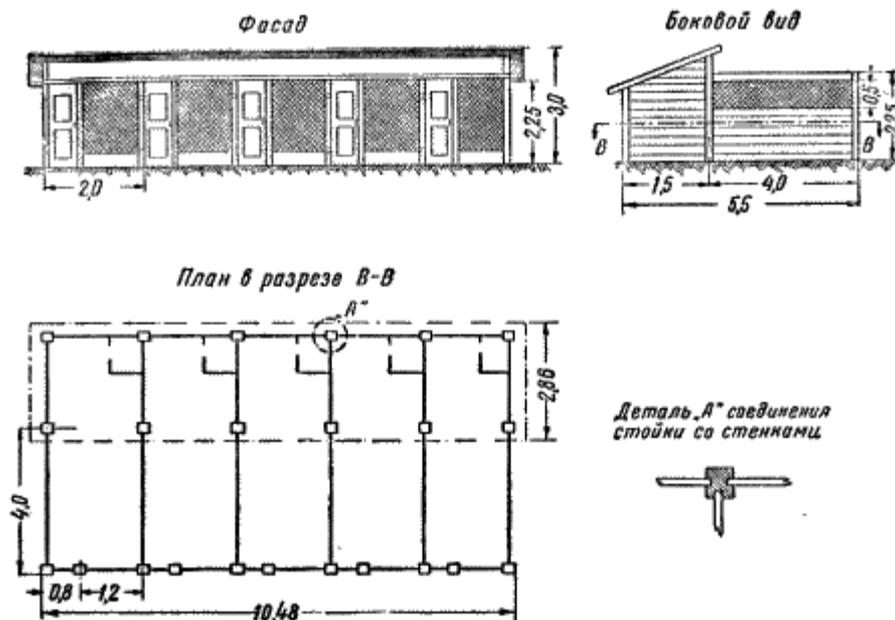


Рис. 2. Выгулы для собак

Если группа собак большая, необходимо в дополнение к основному помещению построить изолятор, чтобы иметь возможность своевременно переводить в него собак, при заразных заболеваниях. Рассчитывают изолятор на 10% поголовья группы. Строят изолятор не ближе 0,5 км от главного помещения для здоровых собак и участок огораживают забором. В самом изоляторе каждая собака должна быть помещена отдельно от других больных животных.



*Содержание собак в школах-питомниках служебного собаководства.* В школах-питомниках служебного собаководства зооигиенические требования к размещению и содержанию собак должны предъявляться особенно строго.

Прежде всего при выборе места для размещения питомника необходимо учитывать значение для здоровья собаки почвы, солнечного света и составных частей воздуха. Нельзя располагать питомник на участке низменном, болотистом, с гигроскопичной почвой, с высоким стоянием грунтовых вод, загрязненном отбросами и т.п.

Место для помещения питомника должно быть сухим, слегка возвышенным, более доступным солнечным лучам, слегка покатым для лучшего стока воды и защищенным от местных господствующих ветров. Место это не должно быть расположено вблизи конюшен, скотных дворов, навозохранилищ, мусорных и помойных ям, а также промышленных предприятий, загрязняющих воздух. Желательно, чтобы оно находилось дальше от жилых помещений, столовых и кухонь.

Особенно следует избегать сырости. Сырая почва способствует сырости помещения, а сырое помещение отнимает много естественного тепла у организма собаки. Собака в таком помещении зябнет, организм ее ослабляется и становится подверженным различным заболеваниям.

В целях предохранения от сырости не следует располагать помещение питомника близко от прудов, озер и других водоемов, а также у подошвы горы, так как сюда может стекать вода с выше расположенных участков.

При выборе строительных материалов необходимо учитывать местные возможности. Во всех случаях выбранный материал должен быть сухой, теплоустойчивый и воздухопроницаемый. Лучше всего удовлетворяет этим требованиям сухое дерево. Для отдельных помещений специального назначения (ветеринарный лазарет, изолятор и др.) лучшим материалом служит обожженный кирпич, особенно пустотелый. Глина с соломой, применяемая в Средней Азии, значительно уступает по своим гигиеническим свойствам дереву и обожженному кирпичу.

Направление фасада помещения должен быть таким, чтобы в помещение падало достаточно солнечного света и чтобы оно не подвергалось лобовому действию холодных ветров.

На севере, где солнца всегда мало, помещения для собак надо располагать так, чтобы открытая их часть была направлена на юг. Наоборот, на юге, во избежание перегрева, помещения для собак лучше всего располагать открытой частью на северо-восток. В средних широтах открытую часть помещений следует ориентировать на юго-восток.

Каждая школа-питомник должна иметь: 1) помещение для строевых собак, 2) карантинное помещение, 3) родильное помещение, 4) щенятник, 5) ветеринарную амбулаторию со

стационаром, б) изолятор, 7) помещение для мытья собак и 8) вспомогательные помещения.

*Помещение для строевых собак.* Помещение для строевых собак строят по тому же типу, что и описанные выше помещения для группы собак.

*Карантинное помещение.* Карантинное помещение необходимо для того, чтобы выдерживать в нем вновь поступающих собак до определения благополучия их по заразным заболеваниям. Строят карантинное помещение по типу помещения для группы собак, и оно должно быть удалено от основных помещений для собак не меньше чем на 250 м.

*Родильное помещение.* Родильное помещение и щенятник составляют заводскую часть питомника, которая, как правило, должна быть изолирована от остальных помещений и расположена от них в достаточном отдалении.

Родильное помещение рассчитывают на количество имеющихся в питомнике племенных сук и строят как закрытое неотапливаемое помещение, обеспечивающее гигиенические условия ощенения сук и возможность холодного воспитания щенят до 45-дневного возраста.

В средних широтах под родильню лучше всего построить бревенчатое, хорошо проконопаченное помещение шириною внутри 4 м и высотой 2,5 м. Пол делают деревянный из плотно пригнанных досок и приподнятый от земли. Направление длинной стороны помещения — с востока на запад. К входу в помещение пристраивают тамбур так, чтобы при открытии входной двери в помещение не попадали резкие струи холодного воздуха. Помещение должно быть хорошо освещено отраженным светом, так как прямой свет раздражает суку во время родов, а щенят — в первые две недели их жизни, пока они не прозрели. Вентиляция должна обеспечить постоянный равномерный обмен воздуха в помещении. Особенное внимание должно быть обращено на недопущение сквозняка.

Южную стену внутри помещения разгораживают глухими перегородками на родильные боксы шириною 3 м и глубиною 2,5 м с сетчатой дверью для входа в каждый из них. Между входом в бокс и северной стороной помещения устраивают проход шириною 1,5 м. В теплое время года в боксах достаточно иметь нары шириною в 1 м и длиною 1,2–1,5 м. Нары приподымают от пола на 10–12 см и обивают со всех четырех сторон в высоту бортами шириною в 20 см. На нары кладут достаточное количество сухой озимой соломы в качестве подстилки.

В холодное время года вместо нар в левый задний угол бокса ставят разборную просторную будку с такой же полезной площадью, как у нар. Будка должна быть приподнята от пола и не касаться стен бокса. Будку как и нары, необходимо снабжать достаточным количеством сухой озимой соломы. При больших холодах над входом в будку навешивают теплую занавеску. В задней стене (южной) каждого бокса поближе к его правому углу устраивают лаз, ведущий наружу в выгул. Лаз должен иметь плотно закрывающую его и не пропускающую

холод заслонку. Снаружи родильного помещения, вдоль южной стороны, оборудуют индивидуальные выгулы, соответствующие каждому боксу. Ширина каждого выгула 3 м и длина (глубина) 4 м. На каждом выгуле устраивается навесик высотой в метр от земли с деревянным щитом под ним. В зависимости от надобности в выгул может быть поставлена и будка.

*Щенятник.* Щенятник предназначается для содержания в нем щенят после отъема до 10-месячного возраста. Щенятник состоит из закрытого помещения и выгула. Закрытым помещением щенки пользуются до 3-месячного возраста, после чего их переводят окончательно в выгул. Закрытое помещение щенятника оборудуют по тому же типу, что и родильное помещение. Каждое отделение в нем, соответствующее боксу родильного помещения, делают только несколько глубже — 3х3 м. Каждому помету отводят в щенятнике одно отделение. В отличие от родильного помещения выгулы для щенятника оборудуют отдельно от закрытого помещения. Устраивают выгул на сухом месте, защищенном со стороны постоянных ветров, и значительно больших размеров, чем индивидуальные выгула, а именно 6х6 м. Выгулы для щенят огораживают сеткой и оборудуют навесами с деревянными настилами под ними и будками для защиты щенят от холода, непогоды и действия прямых солнечных лучей. Число выгулов в щенятнике определяется наличием групп щенят, однородных по полу, возрасту и физическому развитию.

*Ветеринарная амбулатория со стационаром.* Ветеринарную амбулаторию со стационаром для незаразно больных собак размещают в одном отапливаемом закрытом помещении. Для ветеринарной амбулатории необходимы: ожидальня, комната для приема и оказания лечебной помощи больным собакам, отдельные комнаты для операционной, диагностического кабинета, физиотерапевтического кабинета, ветеринарной аптеки, кабинета ветеринарного врача, а также комната для ветеринарных уборщиков (санитаров) и кладовая.

*Стационар* для незаразно больных собак строят в виде коридора шириною 1,5 м с входами из него в ряд клеток шириною в 3 и глубиною в 2 м каждая. Высота помещения 2,5 м. Помещение должно быть светлым, с хорошей вентиляцией; печь должна равномерно обогревать все помещение. Температуру в помещении поддерживают по указанию ветеринарного врача. Перегородки между клетками делают сетчатыми высотой 2 м. В каждой клетке на высоте 30 см от пола устраивают нары для собаки. К каждой клетке пристраивают снаружи индивидуальный выгул со специальным плотно закрывающимся лазом в него из клетки. Расположение выгула должно быть наиболее благоприятным при местных условиях. Размеры каждого выгула 3х3 м.

*Изолятор.* Изолятор предназначается для содержания в нем собак, больных или подозрительных по заболеванию заразными болезнями. В связи с этим изолятор должен быть обязательно огорожен отдельным глухим забором и построен не ближе 0,5 км от остальных

помещений для собак. Изолятор лучше всего строить из хорошо обожженного кирпича. В нем должны быть три основных отделения: чумное, кожное и для собак, подозрительных по бешенству. Отделения эти лучше строить как самостоятельные помещения, с индивидуальными выгулами к каждой клетке и расстоянием между отделениями не меньше 30 м. При необходимости расположить все три отделения изолятора под одной крышей в средних широтах чумное отделение должно иметь выгул, обращенный на юг, и вход через тамбур с юга. Кожное отделение располагают с выгулом, обращенным на восток, и входом через тамбур с востока. А для собак, подозрительных по бешенству, оборудуют несколько изолированных клеток с самостоятельным входом в каждую с западной стороны. Изолятор необходимо отапливать, причем температуру в нем поддерживают по указанию ветеринарного врача. Требования к вентиляции и освещению обычные. В чумном и кожном отделениях каждую клетку отделяют от соседней кирпичными стенками. Такой же стенкой отделяют друг от друга и индивидуальный выгул на высоту 2 м. Для выхода в выгул в каждой клетке устраивают лаз. Размеры клеток 3х2 м, индивидуальных выгулов 3х3 м.

*Помещение для мытья собак.* Помещение для мытья собак может быть устроено как самостоятельное помещение или же в одном здании с ветеринарной амбулаторией. В последнем случае помещение для мытья должно иметь отдельный вход. Помещение для мытья собак необходимо отапливать, и в нем должны быть: ожидальня, комната для мытья и купанья собак и сушилка. В комнате для мытья собак пол должен быть водонепроницаемый со стоком посередине. Кроме того, комната должна быть оборудована ваннами и душами и обеспечена подачей как холодной, так и горячей воды. Сушилка предназначена для выдержки в ней собак после мытья или купанья, пока собаки не обсохнут. В сушилку переводят собак через специальный вход из моечной. Сушилку оборудуют клетками. Из сушилки должен быть специальный выход наружу для вывода собак после того, как они окончательно просохнут после мытья.

*Вспомогательные помещения.* К вспомогательным помещениям относятся: кухня, кладовые, погреб, ледник и т.п.

*Содержание охотничьих собак.* Совершенно неправильным, но, к сожалению, еще распространенным методом является вольное содержание собак. Свободно бегающие по населенному пункту и его окрестностям собаки почти всегда заражены глистами, распространяют чуму, а нередко и опасную для человека инфекцию — бешенство. Собаки поедают молодняк зверей и птиц, чем приносят большой ущерб охотничьему хозяйству. Поэтому с вольным содержанием всех собак, в том числе и охотничьих, следует вести постоянную борьбу.

Лаек, гончих и борзых правильнее всего содержать постоянно во дворе в вольере или

на блоке. Вольер представляет собой загон, обнесенный двухметровой изгородью из кольев или металлической сетки. Площадь загона для содержания одной собаки должна быть не менее 3Х4 м. Чем больше площадь вольеры, тем лучше. Для входа в вольеру делают плотно закрывающуюся дверь. Для укрытия собаки от дождя и солнца в вольере ставят деревянную будку с односкатной крышей, на которой собаки любят отдыхать. В будку кладут подстилку из сухой соломы или осоки.

Если нет возможности сделать собакам вольер, лучше их содержать на блоке. Это два прочно врытых в землю столба с натянутой между ними на высоте 1,5 м крепкой проволокой. По проволоке пускают свободно скользящее кольцо с прикрепленной к нему цепью, на которую за ошейник привязывают собаку. Около блока ставят обычную односкатную будку. Все породы легавых, норных и спаниелей летом можно содержать во дворе в вольере или на блоке. В холодное время года их следует обязательно держать в квартире или в другом отапливаемом помещении.

#### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. Почему нельзя содержать собаку в хлеву.***
- 2. Что из себя представляет содержание собак на блоке.***
- 3. Зачем нужен в питомнике изолятор.***
- 4. Для чего предназначен щенятник в питомнике.***

### **Лекция 5**

#### **Тема: Правила содержания собак с учётом видов служб**

- 1. Содержание помещений и уход за ними.***
- 2. Различные условия содержания охотничьих собак***

**Содержание помещений и уход за ними.** Здоровье собаки во многом зависит от правильного ухода за помещением, в котором ее содержат. Все помещения и выгулы для собак должны содержаться в строжайшей чистоте. Это достигается регулярной их уборкой и периодической дезинфекцией. Основную уборку производят ежедневно по утрам. Во время уборки удаляют кал, разбирают, очищают, просушивают и проветривают будки, в закрытых помещениях и на выгулах подметают пол, удаляют со стен грязь и паутину. В это же время производят переборку и смену подстилки и т.д. Учитывая сильную зараженность собак глистами, кал с выгула, кабин и клеток необходимо убирать железным совком, причем на выгу-

ле так, чтобы одновременно был снят и верхний слой земли, который заменяют песком. Соборанный кал и мусор лучше всего сжигать, а если для этого нет соответствующей печи, то пересыпать хлорной известью и вывезти за пределы населенного пункта на специально отведенное место, где глубоко зарыть. Чтобы в помещении или на выгуле кал не оставался долго, необходимо организовать дополнительную уборку его не позднее чем через час после каждого кормления собаки. Зимой кал на выгуле вырубает вместе со льдом.

В теплое время года пол и нары в закрытых помещениях, деревянные настилы под навесами, а также пол и стенки будок раз в декаду должны быть вымыты горячей водой с прибавлением щелока. Одновременно тщательно протирают окна в помещениях. Не реже одного раза в месяц производят профилактическую дезинфекцию всех помещений 3%-ным раствором креолина (1,5 стакана на ведро воды) или другими дезинфицирующими средствами. Металлические части следует обжечь паяльной лампой. В зимнее время дезинфекцию навесов, наружных будок и выгулов не производят. Во время уборки и мытья помещения собаку необходимо вывести из него на собаковязь, а во время дезинфекции — подальше, на расстояние не ближе 100м. После уборки, мытья и дезинфекции помещение должно быть хорошо проветрено и просушено, только тогда собак вводят обратно.

Во всех случаях, когда позволяет погода, крыши будок для собак следует несколько приподнимать, отчего будка хорошо проветривается и подвергается действию прямых солнечных лучей.

Особое внимание должно быть уделено содержанию закрытых неотапливаемых помещений в зимнее время. Необходимо помнить, что холод для здоровья собак и щенят не опасен. Он становится опасным только тогда, когда его сопровождают сырость, сквозняки, грязь и недостаточное питание. Устранению этих моментов должно быть уделено большое внимание. В холодное время года собакам должна быть предоставлена обильная подстилка из озимой соломы. Солома должна быть сухая, чистая без пыли и плесени и не бывшая ранее в употреблении у других животных. При каждой уборке помещения подстилку следует потряхнуть, чтобы удалить из нее пыль, перебрать, выбросить загрязненные и отсыревшие части и труху и заменить свежими. После каждой дезинфекции, а также раз в 5 дней обязательно надо менять всю подстилку. В родильном помещении подстилку следует менять ежедневно, а перебирать 2–3 раза в день.

Особое внимание должно быть обращено на предупреждение заноса заразных заболеваний на территорию, где содержатся служебные собаки, и на недопущение распространения этих заболеваний при их появлении. В этих целях вся территория, на которой расположены помещения для питомника собак, должна быть огорожена хорошим забором и на нее не должны допускаться посторонние лица, а также животные, особенно собаки и кошки. Необ-

ходимо строго следить за тем, чтобы на территории питомника не было грызунов.

За каждой собакой в хозяйстве должно быть закреплено постоянное место (кабина, будка, индивидуальный выгул), причем перевод из него в другое место может быть допущен только в исключительных случаях и после тщательной дезинфекции того места, куда переводят собаку.

### **Различные условия содержания охотничьих собак**

Комфортное содержание, правильный уход и умелое воспитание - это основа здоровья, долголетия и работоспособности собаки. Эти элементы тесно переплетаются между собой, и невозможно сказать, который из них важнее.

Первое, что владелец должен обдумать еще до приобретения собаки, как и где он будет ее содержать. От этого зависит не только здоровье и работоспособность собаки, но и ее судьба. Борзых, гончих и лаек желательно держать в огороженном дворе или вольере, где должна находиться утепленная будка. Легавых, спаниелей, такс и фокстерьеров содержат в основном в жилых помещениях.

Организм собаки хорошо приспосабливается к изменениям внешней среды. Однако эта приспособляемость тоже имеет свои пределы. Собака трудно переносит резкое и внезапное изменение условий. Вывоз ее из одного климатического пояса в другой плохо сказывается на здоровье.

Так, собака, выросшая на севере, плохо переносит последующую жизнь на юге. И наоборот, жившая на юге может погибнуть на севере. Смена условий содержания собаки в одном и том же климатическом поясе должна быть осторожной. Например, нельзя в зимнее время года переводить собаку комнатного содержания на дворовое. Делать это лучше летом.

Собаке надо предоставить максимальную возможность двигаться. При недостаточной подвижности у собаки слабеет мускулатура, становятся нежными подушечки лап, портится шерсть, чрезмерно отрастают когти, слабеют защитные свойства организма. Если у собаки нет соответствующих условий содержания, то она будет плохо расти и развиваться, не сможет хорошо работать.

В наших условиях держать собаку на свободе нет возможности не только в городе, но и в сельской местности. Огороженный двор, вольера, а тем более квартира не дают возможности двигаться вволю. Чтобы восполнить потребность охотничьей собаки в движении, необходимо совершать с ней длительные прогулки.

В сельской местности и небольших городах есть возможность дворового содержания собак. Многие охотники считают, что они должны жить только во дворе. Здесь есть свой плюс. Собаки, содержащиеся во дворе, по сравнению с квартирными собаками физически

более крепкие, закаленные и более выносливые. У них хорошо развит подшерсток, зимой им работать легче. Их организм хорошо приспосабливается к изменениям температуры и влажности воздуха. И все же нельзя не отметить недостатки. У собак такого содержания снижается чистоплотность, появляется повышенный интерес к домашним животным, нередко возникает излишняя злобность.

Во дворе для собаки выбирается возвышенное место, на солнечной стороне, без сквозняков. Почва здесь должна быть ровной, быстро высыхающей после дождя или со сточными канавами. Желательно, чтобы у собаки был свой "наблюдательный пост", с которого ей удобно просматривать территорию, наблюдать за происходящими вокруг нее событиями.

На выбранном месте оборудуется деревянная будка. В ней собака может отдохнуть и спрятаться от непогоды. "Дом" для собаки делают прочным и аккуратным. Его размер должен соответствовать размерам взрослой собаки. Будка, чтобы в нее не затекала вода, ставится на небольшие бруски. Можно зацементировать канавку для стока воды. Чтобы удобнее было чистить будку, крышу желательно делать съемной.

Перед будкой кладется деревянный щит. Его также приподнимают над землей с помощью небольших брусков. Щит служит местом отдыха собаки, сюда же ставят миски для питья и еды. Будку желательно разместить под раскидистым кустом или деревом, а в районах, отличающихся сильной жарой, делают защитный навес от солнца. В южных районах вместо будки можно соорудить деревянную лежанку из плотно подогнанных досок, на брусках высотой 15-20 см. Лежанку устанавливают в местах, защищенных от знойного солнца (под деревом или под навесом). А в северных районах в сильные морозы собаку лучше держать в помещении. Конечно, для взрослой собаки с густой шерстью это не обязательно. Кроме стен будки, само тело собаки дает дополнительное тепло и согревает ее в холодное время года. Зимой будку можно засыпать снегом (оставив, естественно, лаз), что значительно утеплит ее, а лаз обязательно завесить прочной тканью (брезент, мешковина). Ткань прикрепляют только по верхней линии так, чтобы собака имела возможность свободно входить в будку и выходить из нее. В качестве подстилки лучше всего использовать солому. Можно постелить и сено, но оно быстро превращается в труху и загрязняет шерсть. Использовать старую одежду, тряпки нежелательно. Ткани быстро загрязняются, и к тому же многие собаки быстро рвут такую подстилку.

Будку для собаки содержат в чистоте, желательно регулярно подметать пол и протирать стенки теплой водой. В теплое время года будку моют один-два раза в неделю. Зимой для этой цели используют снег. Территорию, где содержат собаку, также своевременно убирают. Миску после каждого кормления нужно убирать и мыть. На улице оставлять ее не следует. Даже с незначительными остатками еды миска привлекает к себе мышей, крыс, мух,

бродячих собак и т.п.

Вокруг будки ставят защитную ограду из прочной металлической сетки с закрывающейся дверью - вольеру. Ее территория должна быть не менее 3х3 м. Вольеру лучше расположить в стороне от каких-либо построек. Она может быть с навесом или открытой. Высота вольеры делается обычно 2 м.

Для постройки используют деревянные столбы или металлические трубы, которые вкапывают в землю. Затем прикрепляют верхние и нижние деревянные брусья, к которым крепится металлическая оцинкованная сетка. Нижняя часть сетки должна быть углублена в землю на 15-20 см. Площадь выгула можно посыпать песком, чтобы легче было убирать, для гончих пол вольеры желательно засыпать щебнем или гравием и утрамбовать. Это необходимо для тренировки лап. На территории вольеры делают водостоки, чтобы после дождя или весной во время таяния снега вода не застаивалась. Территорию выгула содержат в чистоте, своевременно убирая кал. Вольера удобна тем, что изолирует собаку от бродячих сородичей и диких животных. К тому же постоянная привязь у будки отрицательно сказывается на состоянии собаки: провисает спина, слабеют конечности. Вольера дает возможность содержать собаку без привязи.

Содержание в вольере и свободное содержание собаки во дворе, за глухим и прочным забором, не может заменить прогулок. Собаку обязательно нужно выгуливать, предоставляя ей возможность общения с природой.

Квартирное содержание собаки, как и дворовое, имеет свои плюсы и минусы. В квартире собака постоянно наблюдает за людьми. Общаясь с ними, она становится более понятливой, контактной, решительной и смелой, а у хозяина, в свою очередь, есть возможность более внимательно следить за ростом, развитием и повадками своего питомца. Минус квартирного содержания состоит в том, что собака мало бывает на улице, поэтому с ней приходится много гулять.

Перед тем как в доме появится собака (как правило, щенок), должны быть убраны электрические провода, шнуры, обувь, мелкие предметы с пола и т.д. Все, что щенок может попробовать на зуб, прячут от него на недосягаемую высоту. Желательно, чтобы пол в квартире был закрыт паласом. Скользкий пол (паркет, линолеум) может привести к искривлению конечностей. Помещение должно регулярно проветриваться. Свежий воздух положительно влияет на аппетит, качество шерстного покрова, на настроение и поведение собаки.

Собаке в квартире отводится постоянное место. Менять его расположение можно только в крайнем случае. Оно должно быть устроено вдали от отопления. Привыкая к теплу, собака изнеживается и плохо переносит перепады температуры во время работы. Согретая у отопления, она, выйдя на улицу в холодную и сырую погоду, подвергается простудным за-

болеваниям. Постоянное тепло мешает хорошему росту шерсти, у собак очень слабо растет подшерсток. Место должно быть хорошо освещено. Плохое освещение нарушает гормональную работу в организме, что ведет к нарушению обмена веществ, ослабляет зрение. Место должно быть защищено от сквозняков. Собака не боится холода, но сквозняки отрицательно сказываются на ее здоровье. У кобелей при содержании на сквозняках часто бывает воспаление мочевого пузыря (цистит). У сук кроме этого может быть еще и воспаление матки.

Освободите для собачьей "жилплощади" спокойный угол, чтобы собака никому не мешала. Постоянное место собаки - это ее личная собственность, ее дом, где она является хозяйкой. Здесь она должна иметь возможность спокойно отдохнуть. Привычное спокойное место особенно важно для сук. Когда у нее будут щенки, то с неудачно выбранного она их будет перетаскивать. На своем месте собака должна чувствовать себя в безопасности и неприкосновенности. Когда она находится на своей территории, не следует ее беспокоить, не надо будить без необходимости. Нельзя наказывать собаку на ее месте, делать процедуры, которые ей неприятны.

Кроме территориальных условий содержания собаки в квартире, учитывается устройство удобной и чистой постели. Собаки - чистоплотные животные, даже маленькие щеночки отползают со своего места, чтобы оправиться.

В качестве подстилки сгодится старое шерстяное или плотное ватное одеяло. Подстилка должна быть ровной, без бугров и углублений. Нежелательно пользоваться слишком мягкими подстилками. Пуховые или перьевые вбирают в себя много грязи и пыли, и их трудно привести в порядок. Эти подстилки негигиеничны и слишком теплы для охотничьей собаки, вредны для состояния мускулатуры и шерсти.

Не следует стелить поролон, особенно для щенка, он с легкостью отгрызает от него куски, что очень опасно для работы кишечника.

Можно оборудовать спальное место, сделав деревянную раму. Высота борта рамы 12-15 см от пола. Раму обтягивают плотной тканью, лучше всего брезентом. С него легко смести грязь, его можно протереть влажной тряпкой.

Можно сделать лежанку из деревянных щитов. Она приподнята от пола на 12-15 см. Для этого щит можно прикрепить к деревянным брускам соответствующей толщины. Лежанку можно застелить матрасом со сменной наволочкой.

Кроме места отдыха, собаке отводится место для принятия пищи. Здесь должна постоянно стоять миска с чистой водой. Миска для еды ставится только на время кормления. Если собака не доела, миску следует убрать. Обе миски ставятся на уровень груди собаки. По мере роста щенка можно поднимать миски на подставку. Ее лучше делать с углублением, чтобы миски стояли устойчиво. Удобны миски, которые сейчас выпускают специально для

животных. Они очень устойчивы, их форма особенно удобна для вислоухих собак: верхний овал уже нижнего овала.

Нельзя содержать собаку в ванной. Во-первых, в ней нет дневного света, что очень вредно для зрения и всего организма. Во-вторых, кафельный пол, незаметно охлаждая организм, может вызвать тяжелые хронические заболевания - артрит (воспаление суставов), миозит (воспаление мышц) и пр.

Недопустимо также содержание собаки на кухне. Продукты сгорания газа, кухонный чад, повышенная влажность во время приготовления пищи - все это вредно для здоровья собаки. У нее притупляется чутье. Собака, постоянно находящаяся на кухне, легко превращается в попрошайку. А все попрошайки становятся "помоечницами".

Нередко городских собак содержат на балконах. Но для этого надо обязательно сделать деревянный настил, чтобы собака не лежала на цементном или кафельном полу, и поставить будку.

С собакой, которая живет в квартире, нужно много гулять. Щенка можно выводить с месячного возраста. Многие владельцы не гуляют с собакой, пока не сделаны все прививки. Подчас она сидит в квартире до полугодовалого возраста. Это непоправимая ошибка. Без прогулок собака слабо развивается, у нее плохой обмен и слабый иммунитет. Эти недостатки могут быть незаметными, особенно у собак мелких пород. Но, к удивлению владельцев, у их питомцев раньше времени возникают проблемы со здоровьем.

Гулять нужно обязательно. Отнятый от суки щенок в последующие 1,5-2 месяца имеет иммунитет от инфекционных болезней, получаемый с материнским молоком.

С маленькими щенками до 3-5-месячного возраста желательно гулять через каждые 2-3 часа по 15-20 минут. После пяти месяцев собаку можно брать в лес или парк на продолжительные прогулки. Взрослую выгуливают не менее трех раз в день. Продолжительность прогулки - около получаса, а лучше часа полтора-два. Можно больше, если позволяет время, вреда от этого не будет.

В играх на прогулке собака получает прекрасную физическую нагрузку. Собаки могут много бегать, но им нужно давать частые перерывы для отдыха. А вот во время игр собака мало утомляется, так как интенсивные движения чередуются с отдыхом, скорость бега она выбирает сама, рассчитывая свои силы.

Выходя из дома на прогулку, собаке надевают ошейник, пристегивают поводок. Во время свободных прогулок поводок лучше снять, а ошейник - оставить, чтобы при необходимости можно было придержать собаку. По улице с оживленным движением собаку всегда ведут на поводке, даже если она безупречно послушна.

Есть случаи содержания собак в сарае. Но это неправильно! Собаки плохо переносят

темноту. Даже в хорошо знакомой обстановке их порой настораживает какой-нибудь слабый звук, в котором чутье и глаз не позволяют сразу разобраться. С ворчанием и тихим лаем собака приближается к источнику звука. Несколько минут она смущенно смотрит туда, где прожужжало насекомое или вспорхнула птица, и лишь после тщательного обследования места успокаивается. В таких условиях собака часто становится нервной и пугливой. В отличие от содержания в будке, свое биологическое тепло собака вынуждена отдавать пустоте сарая. А постоянная темнота пагубно влияет на зрение. Электрическое освещение не заменяет дневной свет. Закрытая в стенах сарая, собака не имеет возможности наблюдать за внешним миром. От этого ее общее состояние становится угнетенным. Собаки, содержащиеся в сарае, часто страдают сердечно-сосудистыми заболеваниями и старятся раньше времени.

Нельзя содержать собаку вместе с другими животными - в коровниках, свинарнике; в закрытых гаражах.

В питомниках практикуется групповое содержание охотничьих собак. Участок для размещения питомника выбирают на лесных полянах, опушках и защищенных от ветров склонах. Желательно, чтобы была песчаная почва, не затопляемая водой. Чтобы в питомник не забежали бродячие собаки, его территорию огораживают забором высотой не менее двух метров.

Для собак оборудуют специальные помещения с индивидуальными кабинами. Их строят из дерева, кирпича, камня и других материалов, а передние стенки выгулов и двери к ним - из металлической сетки. В каждой индивидуальной кабине находится разборная деревянная будка стандартного размера. Полы в кабинах делают деревянными. К кабинам примыкают вольеры. У каждой собаки своя вольера.

При длительном содержании в полевых условиях для собак строят шалаши или навесы от дождя и солнца. Шалаш делают из ветвей, прутьев, камыша и других подручных материалов. На подстилку идет солома или сухая трава. Легко и быстро можно сделать укрытие для собаки из бочки. Ее кладут набок и укрепляют, чтобы она не катилась. Зимой принимают меры для защиты от мороза и сильного ветра. Самое надежное строение зимой - это своеобразная снежная "берлога". Можно просто вырыть снежную нору.

Независимо от условий содержания охотничьей собаки она должна иметь возможность свободных прогулок; чувствовать себя на своем месте защищенной; "дом" ее должен быть чистым и уютным.

### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. Как правильно проводится уборка помещения для собаки.***
- 2. Как правильно проводится дезинфекция помещения для собаки***
- 3. Плюсы и минусы квартирного содержания собак охотничьих пород.***

## Лекция 6

### Тема: Содержание собак в питомниках

- 1. Устройство и оборудование питомника*
- 2. Содержание в питомниках взрослой собаки и молодняка*
- 3. Содержание одной служебной собаки*

**Устройство и оборудование питомника.** В 4 — 5 м от фасада вольеров создают собаковязь для фиксации собак во время чистки. Наиболее удобны столбики диаметром 0,2 — 0,25 м и высотой 0,35 — 0,4 м с круглыми деревянными площадками диаметром 0,3 м, чтобы собака могла при чистке опереться передними лапами. Расстояние между столбиками — не менее 3 м. При содержании большого количества собак кроме основного помещения необходимо предусмотреть кухню, изолятор. Кухни строят в питомниках, школах служебного собаководства и на различных объектах, где предусмотрено содержание служебных собак. Если собак не много, то для приготовления корма достаточно иметь одно помещение площадью 10—12 м<sup>2</sup>, где оборудуют два чугунных котла: для варки корма и подогрева воды. Емкость варочного котла берется из расчета одновременной варки суточной нормы супа для штатных собак (4—5 л на одну собаку при двухразовом кормлении) с учетом, что зимой, когда суп не портится, можно готовить корм один раз в сутки. Если в хозяйстве содержатся две или три собаки, то вместо котлов достаточно иметь две алюминиевые или эмалированные кастрюли достаточной емкости с крышками. Кухню необходимо оборудовать: обитым оцинкованным железом ларем для круп, столом для разделки продуктов и ящиками для мяса и овощей, корытом для мойки кормушек, ведрами, умывальником, вешалкой для халатов, фартуков, верхней одежды. В зависимости от количества животных необходим холодильник, морозильная камера или ледник, в кирпичном сооружении. На кухне вывешивается рацион собак, понедельная раскладка продуктов, правила приготовления корма и опись инвентаря. Каждое животное обеспечивается индивидуальными и промаркированными поилками и кормушками. В кухне должен быть водопровод, электричество и канализация. Для содержания больных и подозреваемых в заболевании заразными болезнями собак предназначен изолятор, который размещается не ближе 250—500 м от основной постройки — питомника. Изолятор строят так же, как и основное помещение для взрослых собак, и огораживают глухим забором высотой не менее 2 м. У входа в изолятор устраивают дезомат. В небольших питомниках вместо изолятора строят павильон с выгулами, примерно на 3% штатного количества собак. Вновь поступающие в питомник собаки должны содержаться в карантинном помещении изолированно от других собак не менее 14 суток. В период карантина животные проходят

ежедневные ветеринарные осмотры, подвергаются исследованиям на зараженность яйцами глист, Строительство специального карантина подчас нецелесообразно по соображениям экономии, достаточно отвести для этих целей один из павильонов.

**Содержание в питомниках взрослой собаки и молодняка.** В питомниках, предназначенных для разведения собак и выращивания щенков, кроме изолятора и карантина строят помещения: родильные, для щенков, а в больших питомниках — ветеринарную амбулаторию со стационаром для собак с болезнями незаразной этиологии. Родильное помещение предназначается для содержания сук за 7 — 10 суток до родов и кормящих сук со щенками. Кабины для сук следует делать несколько больше, чем обычные: (2,5 х 2 м). В кабинах нужны будки или щиты с сухой подстилкой. Вентиляция должна обеспечивать постоянный воздухообмен, сквозняки недопустимы. Летом будки можно ставить в вольеры размером 4 х 3 м, чтобы щенки с суками больше находились на свежем воздухе. Зимой в хорошую погоду щенков с 2-недельного возраста выносят в вольеры. После отъема от сук и до 6-месячного возраста щенков содержат группами по пометам. Для них строят большие вольеры размером 6 х 6 м, огороженные со всех сторон проволочной сеткой. Внутри вольеров ставят деревянные будки, а также приспособления для игры — заборы, вертушки и др. Щенков, достигших 6-месячного возраста, содержат как взрослых животных.

Для мойки собак целесообразно оборудовать помещение при ветеринарной амбулатории, если таковая имеется. Моют собак в отапливаемой комнате с колонкой для нагрева воды и ванной. После мойки в холодный период года животные должны обсохнуть в тамбуре, пристроенном к моечной.

**Содержание одной служебной собаки.** Одну-двух собак можно содержать без кабины и вольера. В этом случае оборудуют разборные деревянные будки, перед которыми кладут деревянный помост размером 1 х 1,5 м из плотно подогнанных досок. Рядом с будкой вкапывается столб с кольцом для содержания собаки на цепи. Кстати, постоянное содержание собаки на цепи портит ее, поэтому по возможности следует отпускать животное побегать свободно, обеспечив при этом безопасность окружающих людей. На зимний период будки утепляют, лазы завешивают брезентом, старым одеялом или другой плотной тканью, прикрепленной сверху. В районах с жарким климатом для размещения будок выбирают места, защищенные от прямых солнечных лучей, — под навесом, деревьями. Если двор не имеет высокого сплошного забора, то вокруг будки необходимо построить глухой забор размером 3 х 4 м и высотой 2 м для ограждения собаки от посторонних людей, бродячих собак и диких животных. Это позволяет не держать собаку на цепи. Калитка в заборе должна запирается. В

условиях совхоза или колхоза собаки несут преимущественно пастушью службу. В пастбищный период такая собака днем находится при стаде, а ночью в будке возле скотного двора. На стойбищах для собак делают шалаши из веток и другого подручного материала (дерн, солома, камыш и др.), а также норы, которые, как правило, устраивают на сухом скате в виде пещеры, свод которой крепят стойками, а переднюю стенку забивают пластами дерна. В этой стенке на высоте 0,2 м от грунта прорезают лаз размером не менее 0,4 х 0,4 м. Глубина норы — до 1 м, ширина и высота — 0,8 х 0,9 м; дно устилают подстилкой из сухих трав или соломы. На отгонных пастбищах размещать собак совместно со скотом в одном загоне недопустимо. Для собак строят шалаши или навесы на таком расстоянии от охраняемого стада, чтобы они могли быстро подбежать к стаду или отаре. Если же для пастушьих собак строят будки, то размер их соответствует указанному выше. Служебную собаку можно содержать и в комнате городской квартиры, свободно, обеспечив при этом безопасность окружающих людей, при условии обязательных ежедневных как минимум трехразовых прогулок продолжительностью не менее 30 — 40 мин каждая. Выходные дни, время отпусков взрослых и каникулы детей хорошо использовать для более длительных прогулок с собаками. При комнатном содержании собаке следует выделить постоянное место для отдыха и сна на достаточном удалении от двери и окна. На это место кладут небольшой плотный коврик. Некоторые любители-собаководы для содержания собак оборудуют лежанки из деревянной рамы размером 1 х 0,7 х 0,15 — 0,2 м, на которую натягивают плотную и крепкую ткань типа брезента. Эти приспособления варьируют в зависимости от фантазии владельца или жилищных условий. Место отдыха животного не должно располагаться на сквозняке, вблизи печей или батарей отопления. В городе и других населенных пунктах собак выводят гулять на поводке, а в многолюдных местах и в наморднике.

### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. С какой целью строят собаковязь.***
- 2. Какие собаки содержатся в изоляторе.***
- 3. Какие собаки содержатся в карантинном помещении.***

## Лекция 7

### Тема: Инвентарь и специальное снаряжение для собак

#### 1. Специальное снаряжение для дрессировки собак.

##### Специальное снаряжение для дрессировки собак

Для дрессировки собак необходимо иметь специальное снаряжение. В него входят:

1. Ошейник кожаный или из прочной тесьмы, с металлической пряжкой и прочно вделанным металлическим полукольцом. К ошейнику в процессе дрессировки прикрепляется поводок или цепь (рис. 4).

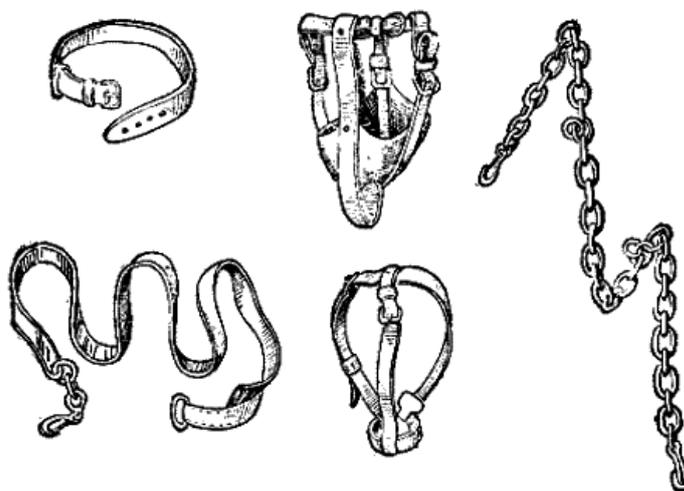
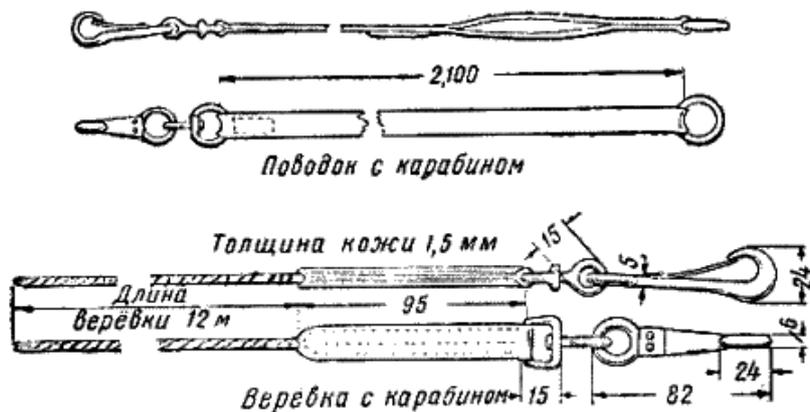


Рис. 4. Ошейник, поводок, цепь и намордники (глухой и петельный)

2. Парфорс — затяжной ошейник с металлическими шипами. Применяется в особых случаях дрессировки.

3. Поводки с карабинами: кожаный короткий длиной 2 м и веревочный удлиненный — 10 м (рис. 4).



4. Намордник открытый или глухой. Намордник требуется применять при выгуливании собак в местах, где встречаются люди и домашние животные, а также при перевозке собак (рис. 4).

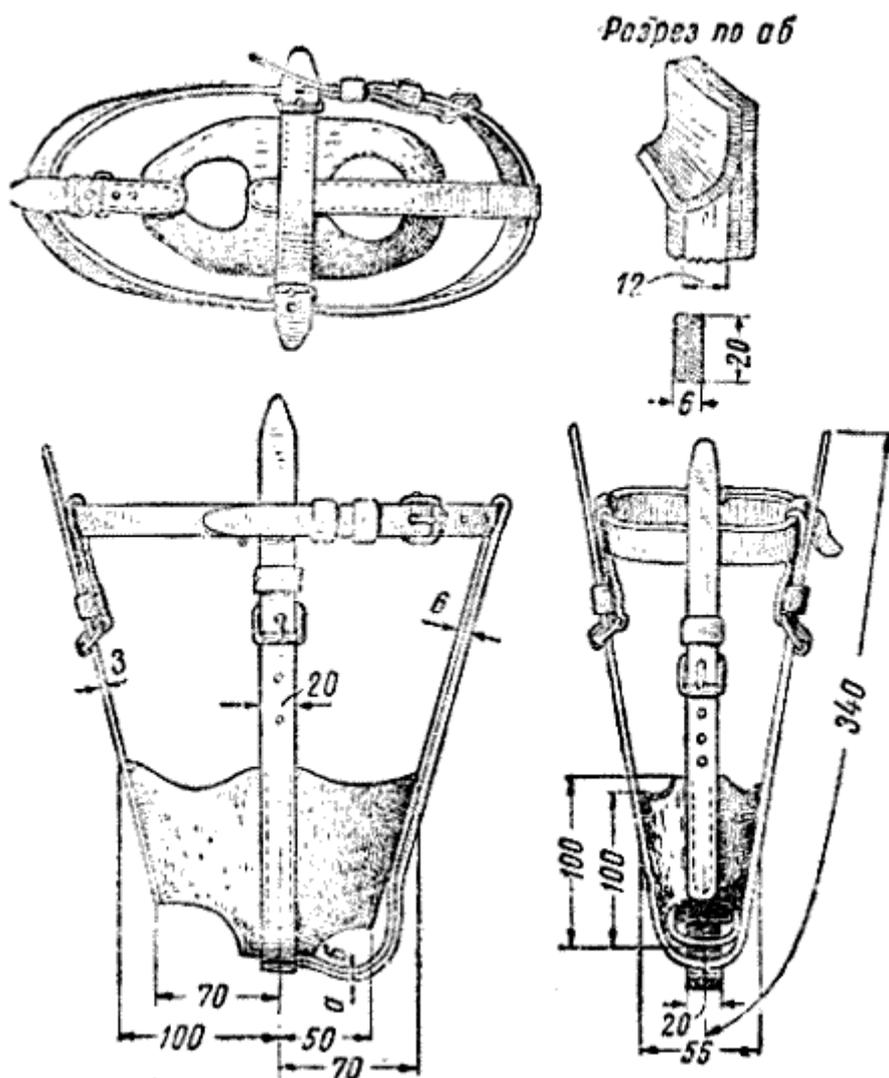


Рис. 4. Намордник

5. Металлическая цепь длиной 2 м, на конце цепи пружинистые карабины, посередине цепи два плотных кольца. Цепь предназначена, главным образом, для привязи собак (рис. 4).

6. Шлейка кожаная с пятью пряжками и прочно вделанным полукольцом. Применяется при подготовке собак к санитарной, караульной и розыскной службам (рис. 4).

7. Дрессировочный костюм из плотного брезента на подкладке с ватой, часто и плотно простеганный шпагатом. Сзади на рукавах и на спине плотно пришиты специальные клапаны. Костюм служит для предохранения помощника дрессировщика от покусов собак во время дрессировки, особенно в ночное время (рис. 4).

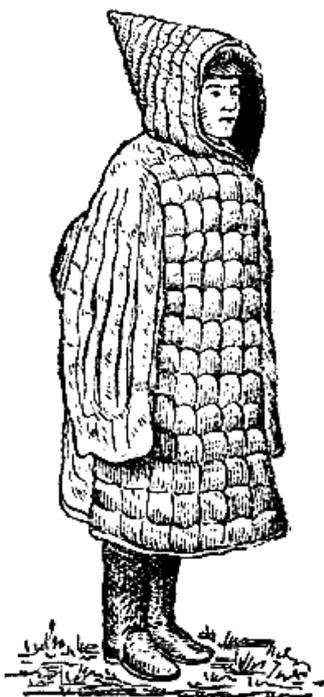


Рис. 5. Дрессировочный костюм

8. Дрессировочный рукав, изготовленный из кожи, с чехлом из брезента (рис. 5).

9. Хлыст (плетка) из прочной кожи. Применяется, главным образом, при выработке условного рефлекса на запрещающую команду «фу» (рис. 6).

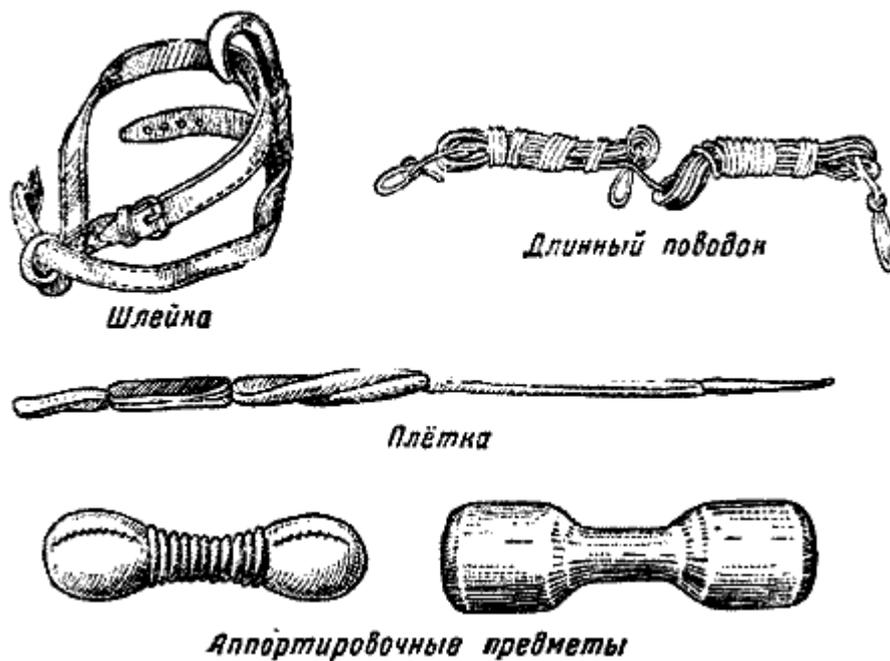


Рис. 6. Предметы для дрессировки

10. Аппортировочные предметы диаметром 2,5–3см, длиной 20–25см; предназначены для обучения собаки приему «подноска предметов» (рис.6).

11. Пугачи, учебное огнестрельное оружие, взрывпакеты и осветительные ракеты, применяемые для приучения собак к выстрелам и взрывам.

### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. Что входит в состав специального снаряжение для дрессировки собак.***
- 2. Когда в дрессировке применяется хлыст.***

## **Лекция 8**

### **Тема: Микроклимат в помещении для собак**

- 1. Вентиляция***
- 2. Влажность***
- 3. Температура***
- 4. Освещение***
- 5. Стресс***

Собака, как и любое другое животное, нуждается в определенных условиях окружающей среды. Условия внешней среды влияют на собаку, вызывая с ее стороны те или иные ответные реакции. Биологический смысл этих реакций заключается в том, чтобы приспособить организм животного к данным условиям существования. Но приспособляемость организма к условиям внешней среды не беспредельна, а ограничена. Изменения среды, выходящие за границу приспособляемости, особенно если они наступили внезапно, нарушают физиологические отправления у собаки и могут вызвать у нее заболевание.

На организм собаки, ее здоровье и работоспособность оказывают влияние физические, химические, биологические свойства воздуха, а именно: температура, влажность, подвижность воздуха, запыленность, микробная обсемененность, концентрация вредных газов, скапливающихся в воздухе закрытого помещения, таких как аммиак, а иногда и сероводород. Поэтому важно поддерживать в помещении оптимальный микроклимат.

В помещениях, где содержат собак в холодный период года, желательна температура воздуха в пределах 15 — 16°C. Нормальное физиологическое состояние собаки требует постоянной температуры ее тела, которая колеблется от 37,5 до 39 °, Это постоянство температуры обеспечивается терморегуляцией, заключающейся в поддержании определенного соот-

ношения между выработкой тепла и его отдачей. Перегрев организма животного (тепловой удар) возникает при недостаточной теплоотдаче в жаркий период года в помещении без достаточного воздухообмена, особенно при содержании собак в намордниках.

В противоположность перегреву резкое охлаждение организма в холодный период, особенно на сквозняке, может вызвать простудные болезни, такие как ларингит, плеврит, бронхит, бронхопневмония, а иногда и обморожение.

На собаку отрицательно влияет повышенная влажность воздуха, поэтому относительная влажность его в закрытых помещениях должна находиться в пределах 40 — 70% при указанной выше температуре воздуха.

Влажный и холодный воздух — хороший проводник тепла, следовательно от организма отнимается много тепла, что способствует быстрому переохлаждению животного. Теплый и влажный воздух, наоборот, плохой проводник тепла, и поэтому задержка его в организме будет способствовать перегреву тела. Сухой воздух (ниже 40%), как правило, высушивает кожу собаки, слизистые и в результате нарушения барьерной функции тканей повышается их ранимость и проницаемость для микроорганизмов. Влажность воздуха выше 70% также вредна для собаки независимо от температуры окружающего воздуха.

Подвижность воздуха имеет значение для организма собаки не меньше, чем температура и влажность воздуха. Оптимальная подвижность воздуха в помещениях в холодный период года может колебаться от 0,2 до 0,3 м/с. Интенсивное движение воздуха в сочетании с высокой влажностью и низкой температурой усиливает теплоотдачу из организма; при такой же подвижности воздуха, но при высокой его температуре происходит усиление отдачи тепла из организма, что предупреждает его перегрев.

В воздухе всегда содержится то или иное количество взвешенных частиц органического и минерального происхождения, образующих воздушную пыль и называемую аэрозолями. Пыль, попадая на кожу, органы зрения, дыхания вызывает раздражение, зуд, воспаление. При этом нарушаются тепло регуляторные, выделительные функции, а если в пыли присутствуют патогенные микроорганизмы, то возникают дерматиты, пиодермии, конъюнктивиты.

В воздухе помещений, где содержатся собаки, всегда присутствуют микроорганизмы и плесневые грибы. Допустимое их количество колеблется от 10 до 15 тыс. в 1 м<sup>3</sup> воздуха. Если они соединены с пылинками, то это твердые аэрозоли, а включенные в капельки влаги — аэрозоли жидкие. Инфекционное начало часто заключено в мельчайшие капельки жидкости (слизь, экссудат, слюна). Чем меньше проветривается помещение и чем оно меньше освещено солнечным светом, тем в воздухе присутствует больше микроорганизмов и плесневых грибов. В целях снижения запыленности и микробной обсемененности воздуха необходимо следить за чистотой подстилки, проводить дезинфекцию, дезодорацию, дератизацию

помещения, чистить собак вне помещения, регулярно проветривать его.

Допустимые концентрации газов в воздухе помещения составляют: аммиака до 10 мг/м<sup>3</sup>, сероводорода до 2 мг/м<sup>3</sup>, углекислого газа до 0,15%. При несистематической и нетщательной уборке помещения содержание этих газов увеличивается, что может отрицательно повлиять на организм собак.

### **Вентиляция**

Вентиляция поддерживает здоровый климат в помещении, предупреждая при этом скопление раздражающих или неприятных запахов, ограничивая риск контаминации воздушно-капельным путем.

Движение газов происходит в зависимости от температуры и плотности их по отношению к воздуху. Аммиак, образующийся при ферментации фекальных масс, легче воздуха и накапливается вверху, тогда как углекислый газ, выделяемый при дыхании собакой (15 л в час при весе собаки 20 кг), задерживается внизу. Поэтому присутствие тех или иных газов может помочь разобраться в проблеме, связанной с нарушением вентиляции. Состояние микроклимата в питомнике - идеальное, когда вы не чувствуете запахов и сквозняков. В целом 3500 промилле (3,5 л/м<sup>3</sup>) для углекислого газа и 15 промилле для аммиака — это максимально допустимая для собаки норма концентрации газов.

Поэтому для ликвидации запахов вентиляция должна обеспечивать в течение 1 часа 5-кратное обновление воздуха зимой и 30-кратное - летом.

Скорость циркуляции воздуха можно измерить с помощью свечи. Если внести в загон горящую свечу и ее пламя будет чуть-чуть колебаться, это указывает на скорость, равную менее 30 см/сек или менее 1 км/час. В отсутствие животных направление движения воздуха можно измерить с помощью окуривающего вещества, которое обозначит вход и выход потока воздуха, а также позволит отрегулировать систему циркуляции воздуха и обогрева помещений.

Создания нормальной вентиляции в боксах без применения дорогостоящего механического оборудования можно добиться правильным расположением отверстий по отношению к господствующим ветрам, а также герметичностью соединений в постройке и регулировкой входа и выхода потока воздуха.

### **Влажность**

В помещениях питомника низкая влажность встречается крайне редко, поскольку воздух, выдыхаемый собаками, уже содержит капельки воды. Идеальная влажность в питомнике должна составлять 65%. Влажность трудно регулировать, поскольку она зависит в основном от внешних

климатических условий. Этот показатель незначительно влияет на состояние здоровья собак и температуру внутри помещения, которую надо поддерживать в пределах 15 - 20°C.

При более высокой температуре чрезмерная влажность ограничивает вентиляцию легких у собак (основной показатель регуляции температуры тела). Если температура в помещении слишком занижена, чрезмерная влажность увеличивает потери тепловой энергии из организма животного. Повышенная влажность в помещении определяется наличием запахов и образованием конденсата влаги на стенах и окнах. Избыточная влажность способствует образованию плесени и возникновению некоторых заболеваний респираторной системы и кожного покрова животных (микроспория и пододерматит). Мельчайшие капельки водяной взвеси (в виде тумана) являются основным поставщиком запахов. Причиной такого явления может быть интенсивная работа насоса высокого давления. Для устранения этих неудобств ограничивают объем воды, используемой для уборки помещений (крупные частицы мусора, как правило, удаляют вручную или используют пылесос). Следует также избегать мытья пористого и поглощающего влагу материала, постепенно набухающего под ее воздействием. Влажную уборку вольера осуществляют в солнечную погоду.

**Температура.** После рождения щенки очень быстро (от 3 недель до 1 месяца) приобретают способность регулировать температуру собственного тела и тем самым бороться с холодом или избыточным теплом, затрачивая на это дополнительную энергию. Для каждой собаки требуются соответствующие параметры температуры, которые устанавливают в зависимости от возраста и породы. Температура в боксе должна быть 15 - 20°C, суточные колебания - не более 2°C. Однако эту температуру следует регулировать с учетом некоторых нюансов:

—у собак способность к выделению тепла через потовые железы крайне ограничена, поэтому они лучше приспособляются к низкой температуре, чем к высокой; затрудненное дыхание является признаком повышенной температуры;

—некоторые породы (включая северные), благодаря толстому слою подшерстка и конституции (отношение веса тела к его поверхности), а также поведению и затратам энергии, лучше приспособлены к холоду;

—внезапные перепады температуры вызывают затруднение дыхания у собак. Постепенное включение и выключение подогрева уменьшает частоту колебания температуры в помещении;

—температуру в боксах оценивают по данным не только термометра, но и гигрометра, а также определяют скорость циркуляции воздуха, увеличение которой снижает воздействие тепла.

**Освещение.** Доказано, что фаза светового дня оказывает воздействие на начало и продолжительность течки у самок некоторых животных (кошки, лошади, овцы и т.д.), а также на психику и настроение человека. Что касается собаки, то до настоящего времени исследований в этой области не проводили. Считается, будто собаке требуется минимум 12 — 14 часов световой фазы суток для нормального полового и психического состояния. Свет играет очень важную роль в развитии зрения у щенков. Продолжительная темнота на стадии первого открывания глаз у них может привести к полной слепоте. Темнота способствует распространению микробов, грибков, а также большинства насекомых и грызунов. По этой причине зимой продолжительность естественного света нужно продлевать, используя при этом электрическое освещение в загонах в течение нескольких часов после захода солнца.

**Стресс.** Для поддержания бодрости собаки нуждаются в постоянной смене окружающей среды. Отсутствие стимулов может привести к скуке и нарушениям в поведении, например, к дерматиту при лизании (чаще всего, левой лапы), булимии (мании к избыточному потреблению корма) и потомании (непрерывной жажде). И наоборот, чрезмерная стимуляция чувствительной нервной системы, от которой собака не может избавиться, приводит к появлению таких расстройств, как потеря веса, диарея на уровне толстого отдела кишечника, нарушение поведения и воспроизводства, слабо выраженная социализация (отклонение в общении) и т. д.

Поэтому необходимо найти компромисс между полным отсутствием стимулов, приводящих к заболеваниям, и избыточным возбуждением, вызывающим стресс вследствие эмоциональной перегрузки.

Этого равновесия можно добиться при помощи регулярного кормления, посещений владельцев, достаточного времени для игр, уборки помещений, определенных слуховых и зрительных стимулов.

У собаки слуховое восприятие звуков (от 65 до 15000 Гц) больше, чем у человека, поэтому постоянная работа радио будет полезной для социализации щенков: оно приглушает посторонний шум и уменьшает стресс от излишнего присутствия персонала в питомнике. Следует упомянуть об исследовании доктора Диотталевы (итальянского ветеринарного врача), который показал, что большинство собак предпочитает оперную и ритмичную фольклорную музыку.

Зная о цветовом восприятии собаки, человек может ориентироваться в выборе цвета краски. Хотя в настоящее время уже установлено, что собаки воспринимают оттенки синего и зеленого цвета лучше, чем люди (в противоположность красному цвету), и лучше нас видят в темноте, тем не менее, не доказано, что цвет одежды персонала оказывает какое-либо

воздействие на их поведение в питомнике.

### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. Желательна температура воздуха содержания собак в холодный период года.***
- 2. Значение вентиляции в помещении, где содержатся собаки.***
- 3. Какая идеальная влажность в питомнике.***
- 4. Какую роль играет освещенность для собаки.***

## **Лекция 9**

### **Тема: Ветеринарно-санитарные требования к содержанию собак**

- 1. Санитарно-гигиенические нормы при содержании собак.***
- 2. Чистка собак.***
- 3. Купание собак***

**Санитарно-гигиенические нормы при содержании собак.** При содержании собак необходимо соблюдать санитарно-гигиенические нормы; при возникновении каких-либо заболеваний, полностью исключить вероятность заражения других животных и человека. С этой целью проводят профилактические мероприятия: обеззараживание помещений, мест отдыха, выгула собак, инвентаря по уходу за собакой (дезинфекцию); борьбу с насекомыми, в том числе паразитическими (дезинсекцию); с грызунами (дератизацию); клещами (деакаризация); глистами (дегельминтизацию); необходимые вакцинации. Потребность в воздухе у собаки достаточно большая. Поэтому на территории и в помещениях, где находятся собаки, должен быть обеспечен свободный доступ чистого воздуха. При боксовом содержании, в закрытых помещениях оборудуется приточно-вытяжная вентиляция. В помещении должно быть сухо и не быть сквозняков. Для утепления будки, кабины в холодное время года используют различные материалы, которые должны быть достаточно упругими, сухими, не впитывающими влаги, теплоизоляционными. Это могут быть различные коврики, маты, солома, мягкая древесная стружка и т. д. При комнатном содержании подстилкой собаке служит матрас или коврик, который периодически пылесосят, очищают от шерсти, стирают, дезинфицируют. Свободные движения необходимы как молодым, так и взрослым собакам, особенно когда каких-либо физических нагрузок нет. В городских условиях собаку выводят на прогулку не только для моциона, но и для отправления естественных надобностей. Прогулки должны быть не менее двух раз в сутки, а для мелких, средних и молодых собак —

чаще. Продолжительность каждой прогулки не менее 30 минут. Лучшая прогулка — свободная, без поводка. Отсутствие полноценных прогулок снижает сопротивляемость организма собаки, нарушает обмен веществ и снижает жизнеспособность.

**Чистка собак.** Необходимо постоянно проводить чистку собак, особенно это удобно делать во время прогулок. Чистку проводят для того, чтобы удалять отмершие частицы верхнего слоя кожи, перхоть, отмерший и сломавшийся волос, проникшие в шерсть и на кожу собаки грязь, пыль, насекомых и т.д. Чистят собаку различными специальными щетками, расческами, материей. Расческой расчесывают шерсть собаки, особенно в свалявшихся местах, это делают и жесткими щетками. Мягкой щеткой чистят голову, шею, туловище, конечности. Заканчивают чистку протиранием тела собаки матерчатой тряпкой. Протирают также глаза, уши. Для чистки собаки можно использовать и пылесос. Особенно важно чистить собаку во время линьки, которая в норме происходит два раза в году. Во время линьки организм расходует питательные вещества на рост новых волос, поэтому в этот период необходимы усиленное питание и особенно тщательный уход за собакой. У собак, содержащихся в квартире, может быть непрерывная линька. Для правильного ухода за волосяным покровом собаки в некоторых случаях необходимо проводить стрижку. Это в первую очередь касается некоторых пород декоративных собак. Допускается стрижка волос, закрывающих глаза у некоторых пород служебных и охотничьих собак (южнорусские овчарки, пули, терьеры и др.). Для терьеров и некоторых других пород с целью придания им стандартного вида, проводится тримминг по установленной форме.

**Купание собак.** При необходимости собак моют, в этом случае температура воды может быть порядка 30 — 32°C, или ниже, в зависимости от температуры воздуха. Лучше при этом использовать специальные шампуни. Можно использовать сухие шампуни, особенно в холодную погоду или не выводить из помещения собаку, пока волосяной покров полностью не просохнет. Если такая возможность есть, то собак купают в водоемах с чистой водой. Начинать эти упражнения нужно когда температура воды около 20°C. Продолжительность купанья наращивают постепенно, начиная с нескольких минут. В теплое время купать собак можно ежедневно. Обычно приучают бросая в воду предмет недалеко от берега, потом посылают собаку командой. Если собака купается постоянно, то это можно делать до поздней осени. Купание закаливает организм, укрепляет здоровье, улучшает рост, развитие и хорошо действует на нервную систему.

### **Вопросы для самоконтроля**

- 1. Перечислите санитарно-гигиенические нормы содержания собак.**
- 2. Зачем чистят собак.**
- 3. Оптимальная температура воды для купания собак.**

## **Лекция 10**

### **Тема: Особенности содержания щенных самок**

- 1. содержание самок в 1 половине щенности.**
- 2. содержание щенных самок во вторую половину щенности.**

#### **Содержание самок в 1 половине щенности**

Щенность (беременность) продолжается 58-65 дней. В первой половине беременности суки ничем не отличаются от холостых. Через месяц после вязки они становятся более спокойными, медленнее передвигаются, избегают прыжков, больше спят, проявляют повышенный аппетит. Эти признаки постепенно нарастают по мере увеличения срока беременности. В первой половине беременности каких-либо изменений в режиме содержания сук не требуется. Их можно дрессировать и использовать в работе. Следует лишь изменить суточный рацион, не допускать сильного переутомления и увеличить продолжительность прогулок

#### **Признаки щенности (по В. В. Васильеву)**

Начинает увеличиваться живот и сука прибавляет в весе – 30-35 дней

Набухание срамной щели и появление истечений – 20 дней

Отек молочных желез. Через стенку живота можно прощупать щенков – 15-10 дней

Повышение температуры тела, появление молока – 3 – 2 дня

Падение температуры тела на 1,5—2,0°C значительное понижение аппетита или полный отказ от корма-1 день.

#### **Содержание щенных самок во вторую половину щенности**

Начиная с пятой недели щенности постепенно увеличивается объем живота за ребрами, увеличиваются молочные железы. Аппетит особенно возрастает после 45-го дня беременности, но периодически ухудшается, иногда наблюдается тошнота. За несколько дней до родов из молочных желез может начать выделяться молоко.

Во второй половине щенности суку полностью освобождают от работы, с ней продолжительно два раза в день (утром и вечером) гуляют, оберегают от ударов и прыжков.

Мыть собак в этот период не рекомендуется (при сильном загрязнении осторожно подмывают). Обращают внимание на более усиленное кормление: в рационе щенной суки должно быть достаточное количество минеральных веществ и витаминов.

Перед щенением для суки необходимо подготовить изолированное место, где бы ее никто не беспокоил. В качестве подстилки используют плотный, хорошо чистящийся коврик. На усадьбе (даче) в теплый период года для содержания суки со щенками ставят в изолированном месте просторный деревянный ящик с бортами, в качестве подстилки используют солому или сено. Необходимо запастись подстилкой (ковриком, соломой, сеном) для замены, особенно после родов.

За 1-2 дня до предполагаемого наступления родов следует обмыть теплой водой с мылом живот и участок тела под хвостом собаки и тщательно насухо вытереть. За несколько дней до этого у длинношерстных собак выстригают шерсть вокруг сосков и наружных половых органов.

#### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. Перечислите признаки щенности (по В. В. Васильеву).***
- 2. Продолжительность щенности у собак.***
- 3. Как содержаться самки в 1 половину щенности.***
- 4. Как содержаться самки во 2 половину щенности.***

### **Лекция 11**

#### **Тема: Особое содержание щенков**

- 1. Возрастные особенности щенков.***
- 2. Содержание щенков в подсосный период.***
- 3. Содержание щенков и уход за ними после отъема от матерей.***

#### **Возрастные особенности щенков**

Рост и развитие щенков, их характерные особенности в значительной степени зависят от возраста. Для того чтобы правильно организовать выращивание, воспитание и дрессировку собаки, необходимо знать и учитывать эти особенности. Рост и развитие щенков зависит не только от возраста, но также и от полученных по наследству задатков, от пола, условий содержания и выращивания, количества щенков в помете. Кобели, как правило, отличаются большим ростом и большей массой тела. В небольших пометах (два - пять щенков) щенки в

большинстве случаев более крупные, чем в больших (восемь - десять щенков и более). В практике служебного собаководства различают пять основных этапов роста и развития собак: внутриутробный (эмбрионный) продолжительностью 58 - 66 дней, подсосный - от рождения до 30 - 45 - дневного возраста, щенят - от 1 - 1,5 до 6 мес., молодняка - от 6 до 8 - 10 мес., молодых собак - от 8 - 10 мес. до 2 - 2,5 лет.

Первый этап составляет от 1 до 18 - 21 дня жизни щенка. Это период безусловно - рефлекторной адаптации. Щенки рождаются слепыми и глухими, не приспособленными к самостоятельной жизни, нуждаются в материнском уходе. Тем не менее, уже с первого дня жизни они смогут ползать, находить соски и сосать материнское молоко. Из органов чувств у них функционируют обонятельный, вкусовой, кожно-температурный и вестибулярный. Отмечается большое ежедневное увеличение массы тела, в том числе головного мозга. Большую часть суток щенки спят. К 15 - 18-му дню жизни они уже видят и слышат, смогут воспринимать объекты окружающей среды, у них вырабатываются условные рефлексы, образуются многочисленные условно-рефлекторные связи. К 18 - 21-му дню жизни щенки способны стоять, ходить, бегать, проявляют четкую ориентировочную реакцию на внешние раздражители, у них вырабатываются оборонительные условные рефлексы. С этого времени они приобретают жизненный опыт, учатся приспособливаться к жизни в условиях постоянно изменяющейся внешней среды.

Второй этап составляет от 18 - 21 до 30 - 35 дней. Это период первичной условно-рефлекторной адаптации. Отмечается интенсивное ежедневное увеличение массы тела, в том числе головного мозга. У щенков вырабатываются условные рефлексы на пищевые раздражители (например, такие как лакомство), а также оборонительный рефлекс (на нажим рукой и др.). Однако скорость образования условных рефлексов еще невелика, необходимо многократно повторять упражнения. Щенки периодически отходят от матери, знакомятся с окружающими предметами, участвуют в играх, приобретают жизненный опыт.

Третий этап составляет от 5 - 6 до 8 - 12 недель. Это экзальтационный период, наиболее важный по возможностям воспитания и начальной дрессировки щенков. Ежедневный прирост массы тела, в том числе головного мозга, замедляется. Щенки живут без матери, весь уход за ними и заботу о воспитании берут на себя хозяева.

В этом возрасте щенки по своему поведению очень похожи. Они ласковы, любознательны, контактны. В их поведении преобладает "исследовательская" активность. Если во второй период жизни при встрече с внешними раздражителями (людьми, животными и др.) они лишь настораживаются, то в третий подходят к ним и пытаются их исследовать. Так, например, при встрече с незнакомыми людьми они подбегают к ним, нюхают, ласкаются, прыгают, иногда лают.

В этот период у них легко вырабатываются положительные навыки, связанные с какой-либо деятельностью. Начиная с 1,66 - 2-месячного возраста после приучения щенка к кличке, следует приучать его выполнять команду "место", "ко мне", "гуляй". В то же время в третий период жизни у щенков трудно вырабатывать тормозные реакции, необходимые для выполнения таких команд, как "сидеть", "лежать", "фу" и др. Это объясняется тем, что морфологическое и физиологическое созревание возбуждающих и тормозных систем мозга растущих щенков происходит не одновременно. Вырабатывать навыки на команды "сидеть", "лежать", "фу" можно лишь с конца третьего и начала четвертого периода жизни щенков, когда у них проявляются тормозные реакции. Несоблюдение этого правила сведет на нет ваши усилия, а при сильной перегрузке у щенка может наступить запредельное торможение, которое может вызвать его болезнь.

В это время необходимы регулярные прогулки, постепенно увеличивающиеся по времени и сложности окружающей обстановки, что необходимо как для физического развития, так и для накопления жизненного опыта.

Четвертый этап составляет от 3 - 4 до 6 - 7 мес. Это период формирования типологических особенностей нервной системы щенка.

Если щенки 1,5 - 3-месячного возраста по поведению похожи друг на друга, то начиная с 3 - 4 месяцев их поведение заметно различается. У некоторых из них в ответ на какие-то раздражители проявляется пассивно-оборонительная реакция. При встрече с незнакомыми людьми они к ним не подбегают, не затевают игр, а лишь наблюдают со стороны. При первом проявлении посторонних даже нередко выраженных угрожающих действий некоторые щенки убегают. Таким образом, с 3 - 4-месячного возраста заметно снижается интенсивность "исследовательской" деятельности и проявляется пассивно-оборонительное поведение.

Заметно меняется и характер проявления пассивно-оборонительной реакции. У молодых щенков она возникает лишь на простые раздражители (на внезапный свет, звук и др.), которые воспринимаются соответствующими анализаторами (органами чувств). При правильном воспитании (отвлечении щенка игрой, лакомством) эта реакция быстро проходит и заменяется ориентировочным рефлексом (ОР). У щенков в возрасте 3 - 4 мес. и старше пассивно-оборонительная реакция проявляется не только на простые, изолированные раздражители, но и на более сложные, комплексные (на новые предметы, людей, животных). В этом возрасте щенки проявляют аналитическо-синтетическую деятельность. Следует, однако, учитывать, что угасание пассивно-оборонительной реакции на комплексные раздражители происходит более медленно, чем на простые раздражители, и требует от владельца щенка бережного, ласкового обращения и неоднократного повторения обстановки, в которой она проявляется.

Изменение поведения щенков с 3 - 4-месячного возраста требует от владельцев повышенного внимания, спокойного обращения, необходимо своевременно успокоить животное.

Следует иметь в виду, что срок появления у щенков пассивно-оборонительной реакции указан для подавляющего большинства щенков, но он может наступить раньше (с 2 - 2,5- месячного возраста) и позже (после 4 мес.), что зависит от индивидуальных особенностей щенков и их пород.

### **Содержание щенков в подсосный период**

Щенки рождаются слепыми (глаза их закрыты) и глухими (с закрытыми слуховыми проходами). Раскрываются они постепенно глаза с восьмого дня рождения, а ушные проходы — с пятого. Полностью раскрываются глаза и ушные проходы к 14–15-му дню жизни щенков. Однако и после раскрытия глаз щенки в первые дни способны различать лишь яркие движущиеся предметы и постепенно становятся полностью зрячими. Рождаются щенки со слабо выраженной способностью к терморегуляции.

Таким образом, щенки после рождения беспомощны и их нормальное существование в начальный период жизни целиком зависит от матери. Они не способны самостоятельно опорожняться от мочи и кала и делают это только с помощью матери, которая лижет и массирует их, активизируя сокращение соответствующих мышц.

В то же время они сразу после рождения обладают врожденной способностью определения по запаху матери места ее нахождения, продвижения к ней, нахождения и сосания сосков. Это позволяет малышам удовлетворять две жизненно важные потребности — в пище и тепле. Основными внутренними раздражителями у щенка являются голод и холод. При голоде он ползет и находит сосок, чтобы насытиться молоком, при холоде ползет к матери или другим щенкам — источникам тепла. Если это ему вскоре не удастся, то он скулит, и мать мордой подталкивает щенка к себе, а если он отполз далеко, то она хватает его пастью за загривок и приносит на место.

У сук, как правило, имеется восемь сосков, из которых задние самые молочные.

Более сильные щенки, особенно в больших пометах и при недостаточной молочности сук, активно противодействуют другим щенкам, отстраняя их от матери. Поэтому необходимо периодически подкладывать менее сильных и недостаточно развитых щенков к задним соскам и следить, чтобы все щенки получали достаточное количество молока. Наибольшее внимание этому следует уделять в первые две-три недели жизни щенков, когда прикорм щенков в большинстве случаев еще не производится.

Ползают новорожденные щенки первоначально только с помощью передних лап, которые в этот период у них более развиты. Задние лапы прогибаются и волокутся, почти не

участвуя в передвижении. Малоопытных собаководов нередко это обстоятельство беспокоит, вызывая подозрение, что задние лапы щенков парализованы. Однако, как правило, оснований для тревоги не имеется. Постепенно задние лапы окрепнут и будут активно участвовать в передвижении щенка. Если же этого не происходит, то нужно обратиться за помощью к ветеринарному врачу.

С первых дней жизни щенки подают матери звуковые сигналы, в которых она прекрасно разбирается и на которые соответствующим образом реагирует. Если щенки голодны, они скулят, испытывая боль, причиняемую матерью от неосторожных перемещений, а также от скопившихся мочи и кала и невозможности освободиться от них, они тявкают и лают. При сильной боли щенки громко лают и движутся вперед. В случае если поворачиваясь сука придавливает щенка, он визжит, и она немедленно его освобождает.

Собаководы должны разбираться в звуковых сигналах, подаваемых щенками, и если мать на них не реагирует, что бывает крайне редко, то немедленно оказать им помощь. Чаще всего необходимость в такой помощи возникает при наличии сук-кормилиц с большой массой тела (московская сторожевая, кавказская овчарка и др.), которые нередко придавливают своих щенков.

В первые две-три недели жизни щенков основную заботу о них проявляет их мать и, повинаясь материнским инстинктам, она заботится старательно, преданно, самоотверженно и умело. Ощенившаяся сука постоянно облизывает щенков, вылизывает их мочу, поедает их кал, что является естественным и нормальным в этот период. Полагают, что поедание кала стимулирует выработку молока. Когда щенков переводят на кормления коровьим молоком, мясом и др., сука прекращает поедание кала от щенков, что способствует сокращению, а затем и прекращению выработки у нее молока.

Следовательно, в первые две-три недели после щенения владельцу в основном следует заботиться об ощенившейся суке, ее нормальном содержании, своевременном и полноценном кормлении с расчетом не только поддержания ее жизни и работоспособности по уходу за щенками, но и для выработки молока для щенков. Возле суки постоянно должна находиться питьевая вода, животное следует регулярно чистить, выгуливать.

Рост и развитие щенков в подсосный период зависит от молочности суки и от того, насколько у нее развит и проявляется материнский инстинкт. Молочность суки и материнский инстинкт зависят от наследственных задатков, а также от условий содержания и качества кормления. Полноценное своевременное кормление, хороший уход, благоприятные условия размещения способствуют высокой молочности и активному проявлению материнского инстинкта, а значит, и нормальному росту и развитию щенков.

В подсосный период щенята содержатся вместе с сукой. При содержании в квартире

не следует помещать гнездо суки непосредственно возле печи или отопительной батареи, в темном углу, а также против открывающегося окна или форточки. Щенята, когда их содержат вместе с сукой, не столько боятся холода, сколько сырости, ветра и сквозняков. Если сука со щенятами находится в специальном родильном помещении, не надо делать его отапливаемым; достаточно, чтобы оно было деревянным, хорошо проконопаченным, расположенным на сухом месте, с тамбуром у входных дверей и теплой подстилкой в холодное время года. Все эти требования необходимо соблюдать и в отношении щенятника, куда переводят щенят после их отъема.

В сухую и теплую погоду щенят с сукой можно выпускать на воздух через три дня после рождения. В холодную погоду щенят начинают выпускать, как только они станут крепко держаться на ногах. Выпускают сперва на несколько минут, а затем время постепенно удлиняют. К 20 дню, при хорошей погоде, щенят с сукой полезно держать днем в выгуле и вводить в помещение только на ночь. Выгул для этого оборудуют навесами, деревянными настилами под ними и будками. К третьей неделе у щенят отрастают острые ноготочки на передних лапках: их надо подрезать, чтобы предохранить вымя суки от ранений.

После отъема в полуторамесячном возрасте щенят переводят в щенятник, где до трех месяцев их содержат в холодные ночи и ненастную погоду в закрытом помещении, а остальное время на выгуле (рис. 7). С трехмесячного возраста щенят окончательно переводят на выгульные площадки и закрытым помещением щенята больше не пользуются.

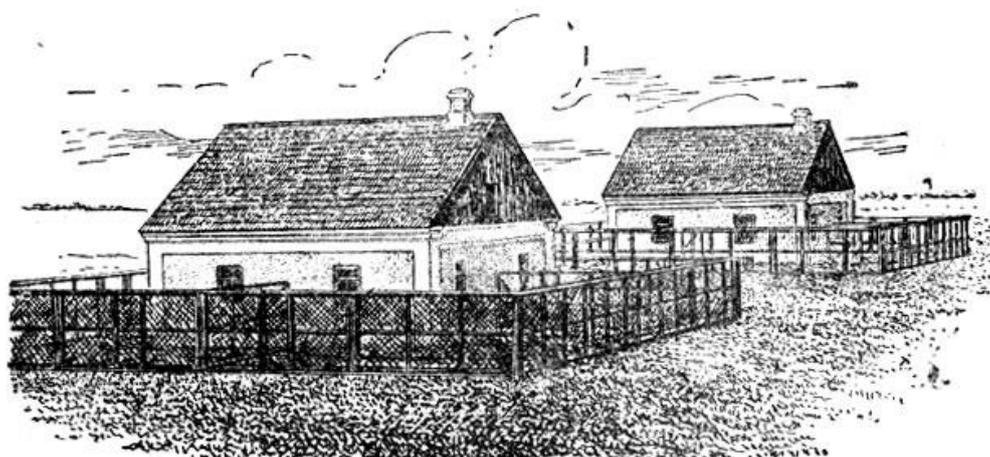


Рис. 7. Щенятники

После отъема от суки щенят надо ежедневно вычесывать гребнем, чистить щеткой и раз в неделю купать. На четвертом месяце щенята начинают линять, и их кожа в это время очень чувствительна. Мыть щенят надо с мылом, не раздражающим кожу. После купания щенят надо тщательно вытирать и высушивать.

Щенята часто заражаются глистами, что плохо влияет на их рост и развитие. Необходимо раз в три месяца, а еще лучше каждый месяц производить анализ кала щенят на яйца глистов и, если последние будут обнаружены, обратиться к ветеринарному врачу, чтобы под его руководством изгнать у щенка имеющихся глистов. Для борьбы с распространением глистов необходимо убирать кал щенят, раз в неделю мыть кипятком будки, деревянные настилы и стены выгула, а раз в месяц подвергать тщательной дезинфекции.

### **Содержание щенков и уход за ними после отъема от матерей**

Наследственность сама по себе не предопределяет конкретных признаков и свойств щенят. Она определяет лишь общее направление развития щенят, характер их требований к условиям существования на разных этапах развития. Каждый признак и свойство взрослого животного есть результат индивидуального развития наследственного основания в тех или иных конкретных условиях среды. Академик Т. Д. Лысенко учит, что "Во всех тех случаях, когда организм находит в окружающей среде нужные ему условия соответственно его природе, развитие организма идет так же, как оно проходило в предыдущих поколениях той же породы (той же наследственности). В тех случаях, когда организмы не находят нужных им условий и вынужденно ассимилируют условия внешней среды, в той или иной степени не соответствующие их природе, получают организмы или отдельные участки тела данного организма, более или менее отличные от предшествующего поколения" (Акад. Т.Д. Лысенко. Агробиология. ОГИЗ - Сельхозгиз, 1948 г., стр. 347). Чем лучшие условия будут созданы для щенят, тем вернее можно ожидать проявления у них лучших признаков и свойств. Наоборот, при плохих условиях развития признаки и качества животных неминуемо ухудшаются. Эти закономерности дают возможность направленно выращивать животных. Средствами направленного выращивания являются условия содержания, кормления и функционального воздействия. Профессор Е.А. Богданов, создавший науку о воспитании молодняка сельскохозяйственных животных, открыл, что "Энергия роста не сказывается равномерно на всех направлениях, а имеет в известные периоды то или другое преимущественное направление. Задержав развитие организма в один какой-либо период, мы соответственно уменьшим те его качества, которые закладываются преимущественно в это время" (Проф. Е.А. Богданов. Типы телосложения сельскохозяйственных животных и человека и их значение, Общезоотехнические основы экстерьера, стр. 255. Государственное издательство, Москва, 1923 г.).

Необходимо знать, какие признаки и свойства и в какое время развиваются наиболее интенсивно и если в этот период усилить условия среды, способствующие образованию данных признаков и свойств, можно тем самым направить развитие организма в желательную сторону. Так, например, известно, что до трехмесячного возраста щенята увеличиваются в

объеме, после 3 месяцев и до полугода - в длину, с седьмого же месяца у них усиливается рост. Эти данные показывают, что если в тот или иной период усилить или ослабить условия кормления, содержания и ухода, а также специальные упражнения организма щенят, можно добиться получения более растянутых или более высоких животных.

В связи с этим необходимо знать законы развития щенка и воздействие на него условий содержания, ухода, кормления и воспитания. Только тогда собаковод сумеет уверенно влиять на развитие желательных признаков и свойств, для создания которых требуется длительное направленное воздействие на ряд поколений, с тщательной работой среди них по отбору и подбору.

Правильное содержание щенят является существенным орудием воздействия на их организм: пребывание на воздухе, под действием солнечных лучей, в движении, на холоде и при достаточном кормлении закаляет молодой организм, повышает его аппетит, а это способствует росту, развитию внутренних органов, усиливает обмен веществ, укрепляет здоровье и конституцию. Перечисленные принципы следует применять разумно, с учетом физиологических особенностей щенка, в противном случае вместо пользы можно принести животному вред. Нельзя, например, только что родившегося щенка сразу вынести на холод, - он неминуемо погибнет.

Где лучше выращивать щенка, во дворе или в квартире? Ответ однозначный — во дворе. Щенок, как и каждый растущий организм, нуждается в свежем воздухе, солнце, свободном пространстве, дающем возможность бегать, играть. Все это щенок будет иметь при размещении во дворе.

Щенки, выращиваемые во дворе, вырастают по сравнению с выращиваемыми в квартирах физически более развитыми, закаленными и выносливыми. Их организм хорошо приспособляется к изменениям температуры и влажности воздуха, выпадающим осадкам и другим неблагоприятным воздействиям. Лишь в районах с суровым климатом щенков, особенно гладкошерстных пород, даже при наличии горюженных дворов после отъема от матерей, до того, как они вырастут и окрепнут, следует содержать в домах или других утепленных помещениях.

В некоторых странах с умеренным климатом по правилам кинологических организаций содержание собак служебных пород разрешается только во дворах. Остается лишь напомнить, что в любом случае хозяин должен как можно больше общаться с животным, регулярно чистить, кормить, гулять и заниматься его воспитанием и дрессировкой, иначе из щенка вырастет трусливая, ненужная собака.

Вместе с тем многолетняя практика собаководства показала возможность успешного выращивания щенка и содержания взрослых собак в квартирах. Конечно, это создает для

людей некоторые неудобства и неприятности (засорение квартир выпадающей шерстью, возможное повреждение стен и мебели, необходимость регулярного выгула для выполнения собаками естественных надобностей). Но со всем этим сравнительно легко справиться. К тому же все неприятности и затраты с лихвой окупаются огромным удовольствием от возможности постоянно иметь возле себя преданного четвероногого друга.

Все то, чего лишен щенок в квартире (свободное пространство, постоянный свежий воздух, солнце) в значительной степени может быть компенсировано во время регулярных, не менее трех-четырёх раз в день прогулок. Квартирное содержание щенка имеет и свои преимущества. Хозяин имеет большую возможность для повседневного наблюдения за ростом и развитием своего четвероногого питомца, его поведением, а щенок, постоянно общаясь с людьми, вырастает, как правил, активным, решительным, смелым, не боящимся посторонних людей. Конечно, если он правильно воспитывается: ему не наносят ударов, не запугивают, не обращаются как с игрушкой и др.

Обычно в зимний период, особенно в морозные дни, щенков содержат в теплых помещениях, а с наступлением тепла по возможности переводят на содержание во дворе. Впрочем, для щенков кавказских, среднеазиатских, южнорусских овчарок, московских сторожевых и др., имеющих густую шерсть и густой подшерсток, это правило не обязательно. Их можно круглый год содержать и выращивать во дворе, но только при условии обеспечения в холодный период утепленной будкой, достаточно теплой подстилкой и полноценным кормом.

Во дворе для собаки выбирается несколько возвышенное место, по возможности с песчаной или супесчаной почвой, быстро высыхающей после дождя. На этом участке оборудуется деревянная разборная будка длиной 100 см, шириной 90 см, высотой 80 см с плоской крышей скатом назад. Размер лаза 40×50 см. Будка ставится на небольшие бруски, чтобы в нее не затекала вода. Перед будкой кладется деревянный щит размером 100×170 см и вкапывается столб с кольцом для привязывания собак (столб оборудуется только для содержания взрослых караульных собак — кавказских, среднеазиатских овчарок и др.). Вход в будку в северных районах и районах с умеренным климатом должен быть повернут на юг, а в районах с жарким климатом на северо-восток. В районах, отличающихся сильной жарой, для защиты от солнца будку желательно разместить под раскидистым деревом или под навесом.

В северных районах будку на зимний период утепляют (солома, сено, камыш и др.). Лаз в будку для защиты от холода завешивают прочной тканью (брезент, мешковина и др.) так, чтобы собака имела возможность свободно входить в будку и выходить из нее.

Для охраны от бродячих собак и диких животных (лисы и др.) вокруг будки оборудуется ограда из прочной металлической сетки размеров 3×3 м, высотой 2 м с прочно закрывающейся дверью.

Оборудовать для щенка небольшую, так называемую щенячью будку нецелесообразно. В первые дни стандартная будка для него будет великовата, но он быстро вырастет, и вам не придется строить вторую.

В качестве подстилки лучше всего использовать солому. Можно применять и сено, но оно быстро превращается в труху и загрязняет шерсть. Использовать для подстилки в будке старую одежду, одеяла и т.п. нецелесообразно: они быстро загрязняются и к тому же собаки, особенно щенки, их часто рвут.

При содержании в квартире щенку для отдыха отводится наиболее спокойное и по возможности изолированное место. Нельзя, чтобы оно было на проходе, возле двери, где нередко гуляют сквозняки. Не следует размещать щенков возле печей, отопительных батарей и в любом месте на кухне и в ванной или туалете. Для отдыха щенку кладется плотный коврик (половичок) в наволочке из прочной хлопчатобумажной ткани. Наволочки сменяются по мере их загрязнения.

Оборудовать для щенка служебной породы так называемую собачью постель (стеганные матрасы, подушки, ватные тюфячки и т.п.) нецелесообразно: они менее гигиеничны, трудно поддаются ежедневной чистке, да и необходимости в мягкой подстилке для щенка нет. Некоторые любители-собаководы оборудуют для щенков лежанки из плотной ткани, натянутой на невысокую деревянную раму. Хотя они более гигиеничны, чем матрасы, подушки и т. п. «постели», но в сравнении с обычной подстилкой из плотного коврика (половичка) особых преимуществ не имеют.

Целесообразно около места отдыха щенка укрепить в стене на небольшой высоте гладкий закругленный металлический штырь, который вам пригодится для привязывания выросшей из щенка взрослой собаки, особенно злобной (в случае прихода посетителей).

Молодой щенок не способен проявлять терпение и сдерживать себя перед отправлением естественных надобностей, особенно после кормления. Поэтому его за это не следует, тем более недопустимо прибегать к такому старому насильственному методу «воспитания», как тыканье щенка носом в его нечистоты. Наберитесь терпения, своевременно убирайте с пола нечистоты, протирайте и мойте пол.

Для того чтобы приучить щенка к чистоплотности нужно своевременно его выносить, а более взрослого выводить во двор (выгуливать). С молодыми щенками это нужно делать после каждого кормления, а с повзрослевшими — после проявления ими беспокойства. Как только молодой щенок проснется, поест или закончит с вами игру, вынесите его на 5–7 минут во двор для выполнения естественных надобностей. Так же поступайте, когда заметите, что молодой щенок начинает беспокоиться, и если он уже сделал кучку или лужицу.

Если по каким-то причинам часто выносить щенка во двор затруднительно, можно

приспособить металлический или деревянный ящик с низким бортом (типа поддона) и насыпать в него сухой песок, меняя его при загрязнении.

Повзрослевших щенков выгуливают сначала на поводке с шлейкой, а с 3–4 месяцев на поводке с ошейником. Если щенок начинает бегать, крутиться на месте, подбегать к двери и скрести ее, а иногда и скулить, знайте — он дает вам сигнал о необходимости немедленного вывода на улицу. Напоминаем, что щенок, даже повзрослевший, долго терпеть не может, и с выгулом не мешкайте. Постепенно щенок привыкнет своевременно проситься на улицу, а затем и терпеть до очередного выгула, который следует делать не менее трех-четырёх раз в день.

После выгуливания внимательно осмотрите щенка, нет ли у него признаков заболевания. Здоровая собака стоит на ногах прямо, она чутко реагирует на животных, птиц, различные звуки. Глаза у нее широко открыты, нос влажный, но без каких-либо выделений. Цвет слизистой оболочки носа, рта и глаз бледно-розовый, шерсть блестящая. Температура тела — в пределах нормы (у щенков 38–39,2 С, после интенсивной игры или пробежки, особенно в жаркую погоду, она в большинстве случаев повышается). Здоровая собака освобождается от кала в среднем три-четыре раза в сутки.

У заболевших собак ухудшается или полностью пропадает аппетит, они становятся невеселыми, вялыми. Шерстный покров тускнеет, не лежит ровно, а торчит. Нередко бледнеет, краснеет или желтеет видимая слизистая оболочка глаз, носа и рта, нарушается работа желудка и кишечника, повышается или понижается температура тела, появляется кашель, слизистое или гнойное истечение из глаз и носа и др. Обнаружив признаки заболевания, своевременно обратитесь за помощью к ветеринарному врачу.

Осмотрев щенка, приступайте к его чистке. Она предназначена для освобождения кожного покрова от выпавшего волоса, перхоти и пыли. Кожный защитный покров щенков состоит из нежного, так называемого пухового волоса, который с 4–5-месячного возраста выпадает и постепенно заменяется более твердым, так называемым остевым. Процесс этот начинается с головы, шеи, лопаток, затем распространяется на все области тела и полностью завершается к 6-месячному возрасту.

Одновременно с этим у некоторых щенков меняется и окрас, они становятся более светлыми. Так, например, у щенков эрдельтерьеров черный окрас заменяется рыжим с черным, черным с проседью или серым чепраком.

### ***Вопросы для самоконтроля.***

- 1. Перечислите пять основных этапов роста и развития собак: внутриутробный (эмбрионный) период.***
- 2. Что влияет на молочность матери.***
- 3. От чего зависит рост и развитие щенков в подсосный период.***

## Лекция 12

### Тема: Уход за кожей и шерстью собак

1. *Уход за собакой*
2. *Чистка собак*
3. *Мытье собак*
4. *Купанье собак*
5. *Уход за собакой*
6. *Стрижка, обрезка хвоста, ушей и лишних (прибылых) пальцев*

### Уход за собакой

Состояние наружного покрова собаки имеет большое значение для ее здоровья. Пыль, грязь, перхоть, отмершие волосы и кожные выделения, скопясь на коже, загрязняют ее, ухудшают обмен веществ, нарушают правильное регулирование теплоотдачи и создают благоприятные условия для появления вшей, блох, клещей, а также экземы и других заболеваний кожи. Чтобы избежать этого, тело собаки необходимо содержать в чистоте, что достигается регулярной чисткой, периодическим мытьем и купаньем собаки.

**Чистка собак.** Чистить собаку следует каждое утро до кормления и дополнительно после возвращения ее с прогулки или работы. Для ухода за кожей собаки за каждой из них закрепляют специальный комплект предметов ухода, состоящий из гребня, щетки, скребницы и суконки (рис. 8). Гребень служит для расчесывания шерсти, щетка — для чистки, скребница — для очищения щетки, а суконка — для протирания и приглаживания шерсти после чистки. Предметы ухода необходимо содержать в чистоте, применять только для собаки, за которой они закреплены, и раз в месяц подвергать их профилактической дезинфекции.

При чистке собаки соблюдают следующий порядок. Вначале расчесывают шерсть гребнем. Делать это необходимо по направлению шерсти, иначе можно причинить собаке боль или поцарапать кожу, к чему собака очень чувствительна. Расчесывание шерсти начинают с головы собаки, затем переходят последовательно на шею, туловище, хвост и конечности. У собак, имеющих густой подшерсток, необходимо следить за тем, чтобы при расчесывании подшерсток не выдирался.

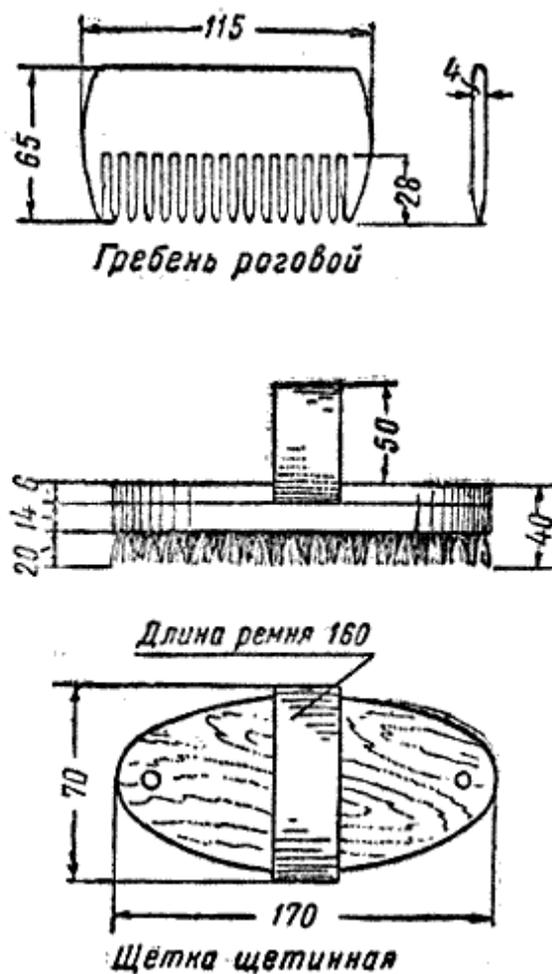


Рис. 8. Предметы ухода

После расчесывания шерсти переходят к чистке собаки щеткой. Начинают с левой стороны, а потом переходят на правую. Чистят собаку в том же порядке, как и расчесывают, с той только разницей, что при чистке надо водить щеткой не только по направлению, но и против направления шерсти. Особенно тщательно надо чистить голову, затылок, уши и другие места, которые собака не может достать языком и очистить сама. При чистке пыль, перхоть и волосы постепенно загрязняют щетку. По мере загрязнения щетку очищают о зубья скребницы после каждых трех-четырёх взмахов, проведенных щеткой по телу собаки. Скребницу по мере загрязнения очищают легким постукиванием о твердый предмет, находящийся на земле. У длинношерстных собак шерсть часто бывает свалявшаяся и спутанная, что создает большие затруднения при чистке. В таких случаях шерсть перед расчесыванием необходимо тщательно разобрать руками, а в трудных случаях размыть теплой водой с мылом. Если же эти меры не помогают, то необходимо осторожно простричь спутанные и свалявшиеся части.

Особенно осторожно следует чистить собаку во время весенней и осенней линьки, когда кожа собаки очень чувствительна.

По окончании чистки щеткой собаку протирают и приглаживают суконкой, после чего шерсть становится гладкой и блестящей. Глаза и уши собаки протирают чистой влажной тряпочкой или ватой. Чистку собаки следует производить на открытом воздухе, но не на выгулах. Для чистки собак обыкновенно выводят на собаковязь, которая представляет собой ряд врытых в землю невысоких столбиков, к каждому из которых приделывают кольцо. Собаковязь может быть устроена также в виде низкой коновязи (рис. 9). После чистки собак собаковязь должна быть тщательно вымыта и продезинфицирована.

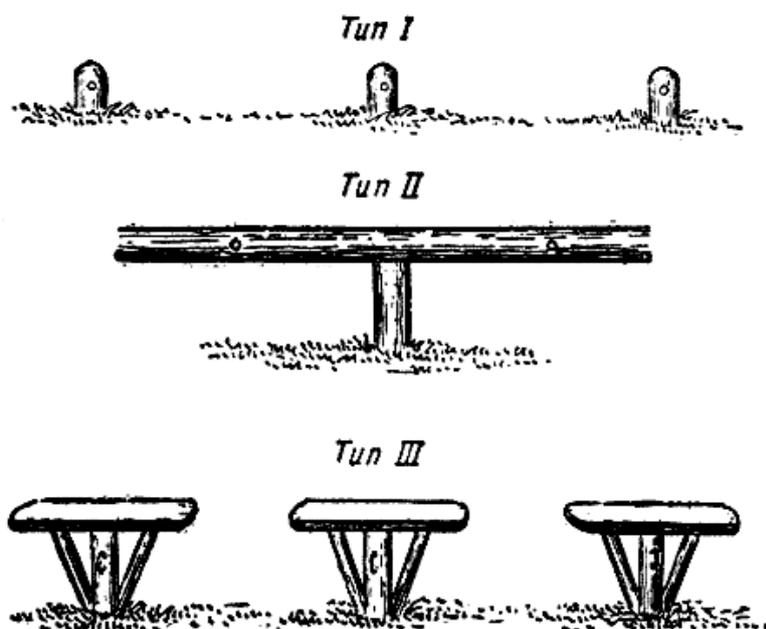


Рис. 9. Собаковязи

Во время чистки собаку осматривают и в случае обнаружения паразитов, повреждения или заболевания собаку необходимо показать ветеринарному специалисту. Нельзя чистить собаку во время еды, так как собака при этом отвлекается, вследствие чего пищеварение будет проходить неправильно, пища будет хуже усваиваться; кроме того, пыль при чистке будет загрязнять еду. Если собака злая и не дает себя чистить, то перед чисткой на нее необходимо надеть намордник.

У жесткошерстных собак, как, например, у шнауцеров, эрдель-терьеров, шотландских терьеров, практикуют в дополнение к чистке выщипывание отмирающих остевых волос. Международные стандарты и выставочные правила требуют для каждой породы жесткошерстных собак своего особого выщипывания волос, основанного на придании собакам этой породы определенного внешнего вида.

Положительное значение выщипывания волос заключается в том, что оно облегчает появление нового, более жесткого волоса, способного лучше защитить собаку от неблагоприятных внешних влияний. Умелое выщипывание болезненных ощущений у собаки не вызывает. При применении выщипывания волос необходимо учитывать время года и условия содержания собаки. Как правило, выщипывание волос следует применять только во время линьки собаки. При этом у собак, содержащихся в открытых или неотопливаемых помещениях, выщипывание волос без вредных последствий можно проводить только во время весенней линьки. Выщипывание волос осенью может понизить у этих собак сопротивляемость неблагоприятным внешним влияниям. Собаки, содержащиеся в квартирных условиях, такой опасности не подвергаются. Выщипывание волос у таких собак можно поэтому применять как во время весенней, так и во время осенней линьки.

**Мытье собак.** Одним из средств содержания тела собаки в чистоте является регулярное ее мытье. Частота мытья зависит от времени года и условий, при которых собака загрязняется. Зимой, когда нет пыли, собаку достаточно мыть раз в два-три месяца. Летом, когда пыли больше, мыть собаку следует каждую декаду, при этом мытье можно соединять с купанием собаки. Моют собаку теплой водой и обязательно с мылом. При мытье собак, от которых плохо пахнет, к воде целесообразно прибавлять 1% креолина. Мыло можно употреблять любое, лишь бы оно не раздражало кожу собаки.

При мытье тело собаки сперва смачивают теплой водой, после чего шерсть намыливают мыльной пеной и тщательно втирают ее в шерсть. После этого необходимо возможно лучше смывать мыло, так как остатки мыла могут вызвать раздражение кожи. Необходимо также следить, чтобы мыльная вода не попадала в глаза и уши собаки.

После мытья собаку необходимо вытереть досуха. В холодное время года собаку сразу после мытья не следует выпускать на улицу, так как она легко может простудиться. В холодное время собаку лучше всего купать вечером и выдержать ее после этого всю ночь в сушилке, устраиваемой специально при помещении для мытья, или же в квартире, если собака содержится при владельце. В теплое время года выдерживать собаку после мытья в сушилке необязательно. В это время лучше всего вымыть собаку днем, когда тепло, и хорошо вытереть после купанья.

**Купанье собак.** Купанье применяют в теплое время года для освежения тела собаки, и оно может быть одновременно соединено с мытьем. Купать собак следует в водоемах с проточной водой, так как стоячая вода загрязнена и может вызвать заболевания собак. Для купанья собак надо выбирать место с отлогим не топким берегом, где нет сильного течения,

ям, водоворотов, вдали от пристаней, плотов и т.д.

Собака перед купаньем не должна быть разгоряченной, иначе ее легко простудить, поэтому нельзя купать собаку тотчас же по возвращении ее с работы. В этом случае ей надо дать отдохнуть и остыть. Нельзя также заставить собаку бежать к месту купанья, ее надо вести туда шагом. Не следует купать собаку сразу после кормления.

Лучше всего купать собаку утром или вечером перед заходом солнца, причем в обоих случаях до кормления. Если собаку купают днем, когда очень жарко, то перед пуском в воду ей необходимо предварительно смочить голову водой. Чтобы заставить собаку влезть в воду и плавать, бросают аппорт и приказывают собаке его принести. Бросание аппорта повторяют несколько раз и с каждым разом все дальше. Во время купанья намордник и поводок должны быть сняты во избежание несчастного случая с собакой. После выхода из воды не надо давать собаке валяться и кататься по земле. Для того чтобы она обсохла, ее полезно поводить по берегу. При отсутствии водоема купанье можно заменить обливанием; обливать можно из ведра, чайника, лейки. Обливать следует в направлении спереди назад, и вода при этом не должна быть слишком холодной.

**Стрижка, обрезка хвоста, ушей и лишних (прибылых) пальцев.** Шерсть защищает собаку от холода, жары и насекомых. Поэтому стрижь служебных собак, как правило, не следует, так как стрижка может принести собаке вред. К стрижке прибегают из-за моды, или когда шерсть служит помехой какому-нибудь важному отправлению собаки, или же когда этого требует лечение. Из-за моды стригут только комнатных, декоративных собак, например пуделей. У южнорусских и у кавказских овчарок иногда подстригают волосы вокруг глаз, если они сильно вырастают и мешают зрению. Иногда приходится подстригать у суки перед родами волосы вокруг сосков, чтобы последние меньше загрязнялись. Для облегчения лечебных мероприятий шерсть выстригают, например, при заболеваниях кожи или при применении горчичника.

Собакам некоторых пород — эрдель-терьер, ротвейлер и др., принято обрезать хвосты, а доберман-пинчер, бульдог и др.— и хвосты и уши. Хвосты лучше всего отрезать щенкам на третий или четвертый день после рождения. В это время операция проходит с наименьшей болезненностью и при незначительном кровотечении. Одновременно рекомендуется обрезать лишние пальцы, с которыми иногда рождаются щенки. Обрезать уши лучше всего на третьем-четвертом месяце жизни щенка. Более ранняя обрезка может плохо отразиться на форме ушей, а более поздняя связана с большим кровотечением.

### *Вопросы для самоконтроля.*

- 1. Когда лучше всего обрезать уши.*
- 2. Когда нужно купать собаку.*
- 3. Зачем нужна собачья ошейник.*

## **Лекция 13**

### **Тема: Выгул собак**

- 1. Прогулки с собакой*
- 2. Прогулки со щенком*
- 3. Распорядок дня по уходу и кормлению собак*

**Прогулки с собакой.** В комплекс мероприятий по уходу за собакой входят также обязательные ежедневные прогулки с нею. Движения крайне необходимы для здоровья собаки. Они укрепляют ее мышцы, улучшают деятельность легких и сердца, повышают обмен веществ, способствуют хорошему аппетиту. Содержание собаки на индивидуальных выгулах позволяет больше пользоваться чистым воздухом, чем достаточными движениями. Прогулки должны компенсировать этот недостаток. Гулять с собакой необходимо не меньше двух раз в день. Продолжительность каждой прогулки должна быть не менее 0,5 часа, а для собак, содержащихся в квартирах — не менее часа. За время прогулки собаке должна быть предоставлена возможность побегать, попрыгать и порезвиться, при этом во избежание случайных вязок и для предохранения от заражения заразными болезнями необходимо следить за тем, чтобы собака во время прогулки не соприкасалась с чужими собаками, а также с кошками, не поела найденный корм и т.д. При наличии в хозяйстве большого количества собак устанавливают очередность прогулок с ними. Пустующих сук выводят на прогулку в последнюю очередь, чтобы не возбуждать кобелей.

### **Прогулки со щенком**

Придавая важное, вполне обоснованное значение полноценному кормлению щенка, многие собаководы мало заботятся об обеспечении его ежедневными прогулками, пробежками, играми, без которых не может быть достигнуто нормальное физическое развитие животного.

Обильное кормление без должной физической нагрузки превращает щенка в ожиревшее, малоподвижное, вялое и слабое животное, легко поддающееся различным заболеваниям. Из такого щенка нельзя ожидать, полноценной высококачественной собаки.

С первых дней жизни у вас щенка обеспечьте его систематической, ежедневной, по-

степенно увеличивающейся по продолжительности и интенсивности физической нагрузкой. Играйте со щенком, гуляйте, бегайте. Во время каждого первого выгула для отправления естественных надобностей предоставьте щенку возможность несколько минут побегать за мячом или другой игрушкой, порезвиться, чтобы он сбросил с себя сонливость, и только затем приступайте к его чистке и кормлению. Это будет для него небольшой, но очень полезной физической зарядкой.

Кроме выгуливания щенку необходимы ежедневные постепенно увеличивающиеся по времени и протяженности прогулки. Желательно сочетать их с играми с применением игрушек. Очень полезны игры с другими щенками, но только с теми, кто по возрасту и силе резко не отличается от вашего щенка. Несоблюдение этого условия может привести к травмам, и, кроме того, ваш щенок, побеждаемый более сильными, может стать боязливым и даже трусливым по отношению к другим собакам.

Маршрут для прогулок зависит от района, в котором вы живете. Постарайтесь, чтобы он в первые дни проходил по более спокойным местам. Щенков выводят на прогулку на поводке с шлейкой, а с трех-четырёхмесячного возраста — на поводке с ошейником. Допускать прогулки с молодыми щенками на поводке с ошейником нельзя: шея у них еще недостаточно окрепла и во время движения может сдавливаться и повреждаться ошейником. В местах спокойных, где нет посторонних людей и транспортных средств, целесообразно спускать щенка с поводка и предоставлять ему возможность свободно побегать и порезвиться. Но всегда будьте насторожу. При первой же угрозе (появлении автомашины и другой опасности) немедленно возьмите щенка на поводок.

Очень полезно сочетать прогулки с пробежками. Бегать можно, держа щенка на поводке, а в спокойных местах, где щенку ничто не угрожает, — свободно. При пробежках особенно важно соблюдать принцип постепенности увеличения физической нагрузки на щенка, чтобы не вызвать его переутомления. Как только заметите, что щенок переутомился и начинает отставать от вас или останавливаться, прекратите пробежку и не возобновляйте ее в течение ближайших трех-четырех дней. Очередную пробежку совершайте с сокращением ее протяженности в два раза, затем постепенно увеличивайте. Чтобы не вызвать перегрузки, пробежки достаточно делать не более трех-четырех раз в неделю. Удобно пробежки взрослых щенков совершать за владельцами на велосипеде или лыжах. Последние возможны при неглубоком снеге или твердом насте.

Протяженность пробежек зависит от породы, возраста, физического развития щенков. В среднем она составляет: щенки 1–2 месяцев — 7–10 м; 2–3 месяцев — 10–40 м; 3–4 месяцев — 40–100 м; 4–5 месяцев — 100–150 м; 5–6 месяцев — 150–200 м; 6–8 месяцев — 200–400 м.

В течение одной прогулки пробежки могут совершаться не более трех-пяти раз.

Прогулки и пробежки щенков используют не только для физического их развития и укрепления здоровья, но и для воспитания и начальной дрессировки. Поэтому щенкам периодически подают ранее отработанные с ними команды, например «Ко мне», «Сидеть», «Лежать» и др. Однако все это должно занимать сравнительно небольшое время. Нельзя превращать прогулки щенков в занятия по дрессировке, пусть даже и начальной, легкой. Иначе вы будете постоянно затормаживать естественное стремление щенка к свободе, к проявлению активного поведения, что отрицательно отразится на его развитии, выработке полезных активных поведенческих навыков.

Прогулки и пробежки щенков нельзя проводить в сильную жару, сильный холод, обильный снегопад и в большую оттепель.

Физической крепости щенков и развитию у них хватки будет способствовать оборудование во дворе простейшего приспособления в виде подвешенных над землей на веревке, на небольшой высоте, толстых прочных веревок (концов). Щенки с большой охотой хватают концы и тянут к себе.

Невыполнение вышеуказанных рекомендаций неизбежно приведет к неблагоприятным последствиям, трудно или совсем неустранимым в дальнейшем.

Систематическое определение массы тела щенков, отнятых от матерей, позволит вам объективно судить о их росте и развитии, своевременно установить те или иные отклонения от нормы и принять необходимые меры. Так, например, прекращение или резкое сокращение прироста массы тела может быть вызвано недостаточностью суточного рациона питания или заболеванием щенка. И в первом и во втором случаях необходимы с вашей стороны соответствующие меры. Если причины не ясны, обратитесь за помощью к ветеринарному врачу.

Определять массу тела нужно два-три раза в месяц, каждый раз в одно и то же время дня, желательно утром после выгуливания. Результаты не забывайте записывать в журнал наблюдений за ростом и развитием щенка.

**Распорядок дня по уходу и кормлению собак.** Правильный режим дня создает наиболее благоприятные условия для здоровья и работоспособности собаки. Вот почему в каждом хозяйстве, где имеются собаки, должен быть выработан твердый распорядок дня по уходу и кормлению собак. В распорядке дня должны быть предусмотрены в последовательном порядке время и продолжительность: общего утреннего осмотра помещений и самих собак, утреннего выгуливания, чистки собак, уборки помещений и выгулов, утреннего кормления и смены воды, дневных смен воды (летом), вечернего выгуливания, зачистки собак после этого и вечернего кормления со сменой воды. Время служебного применения собак, а также занятий с ними предусматривается отдельным расписанием.

### *Вопросы для самоконтроля*

- 1. Что должно быть предусмотрено в распорядок дня по уходу и кормлению собак.*
- 2. Минимальная продолжительность прогулки.*
- 3. Правильно организованный моцион для собак.*

## **Лекция 14**

### **Тема: Стрижка и тримминг собак**

- 1. Груминг собак*
- 2. Инструменты для тримминга*
- 3. Особенности ухода за шерстью*

### **Груминг собак**

Официальное определение профессии – грумера – означает специалиста, ухаживающего за шерстью собаки (включая расчесывание, стрижку и укладку) и проводящего гигиенические процедуры. Именно гигиенический уход за собакой и называется грумингом. Грумер, в совершенстве владеющий своим ремеслом, должен уметь правильно помыть и подстричь собаку в соответствии с особенностями ее анатомии и стандартом конкретной породы, почистить ей уши, глаза и зубы, обработать когти, дать консультации по уходу за кожей и шерстью и порекомендовать средства для ежедневного ухода. Кинологи также настаивают, что профессионал должен обладать некоторыми ветеринарными и медицинскими знаниями, знать приемы дрессуры и основы психологии животных. Условно всех можно разделить на две категории: любители, ставшие профессионалами, и лицензированные профессионалы. Официальное признание, начинающий грумер может получить пока только в единственном месте – в Российской ассоциации грумеров, которая в свою очередь является официальным членом FCI. Обучение там начинается с самых азов – основы ветеринарии, анатомии и прочего, и заканчивается высшей ступенью – экзаменом на знание особенностей нескольких из 10 групп, на которые по классификации FCI делятся существующие породы собак. После успешной сдачи за каждым мастером закрепляется определенная порода: легавые, борзые, декоративные и т.д.

Как читать лицензию профессионального грумера. (Классификация пород Международной кинологической федерации – FCI) Группа 1 FCI: (овчарки и пастушьи собаки, кроме швейцарских пастушьих собак). Группа 2 FCI: (пинчеры и шнауцеры, молоссы и швейцарские пастушьи собаки: доги, бульдог, шнауцеры и другие). Группа 3 FCI: (терьеры). Группа 4

FCI: (таксы). Группа 5 FCI (северные ездовые собаки, шпицы, примитивные: чау-чау и другие). Группа 6 FCI: (гончие). Группа 7 FCI (легавые). Группа 8 FCI ( ретриверы, собаки по птице, «водяные собаки» собаки: лабрадоры, кокер-спаниэли и другие). Группа 9 FCI: ( собаки-компаньоны и тои: пекинесы, мопсы, пудели и другие). Группа 10 FCI: (борзые).

Арсенал грумера. Основным орудием работы грумера служат специальные ножи для тримминга, или тримминги. Обычно выделяют четыре типа: Extrafine (для обработки головы, ушей и детализированной работы), Fine (для головы, шеи и окончательной доводки), Medium( для тримминга крупных пород и собак с грубой, сильно заросшей шерстью). Существуют также ножи-тримминги для решения узкоспециализированных задач ( например, для вычесывания подшерстка и т.д.) и ножи для стриппинга.

### **Некоторые термины стрижек для собак**

**Тримминг** - выщипывание жестких волос и подшерстка, которое проводится для улучшения внешнего вида собаки в гигиенических целях (некоторые породы сами не линяют). Иными словами, это создание собачьей прически, которое предполагает различные способы обработки шерсти, такие, как:

**Стриппинг** (выщипывание при помощи специального ножа-стриппинга) и

**плакинг** (выщипывание при помощи большого и указательного пальцев) – своего рода искусственная линька. Оба способа предполагают механическое обновление шерстного покрова собаки, но стриппинг применяется только для жесткошерстных пород. Если не делать такие процедуры, в шерсти собак образуются колтуны.

**Клиппервек** – очень короткая стрижка шерсти при помощи ручной или электрической машинки для стрижки, может выполняться как по шерсти, так и против.

**Флэтвек** – стрижка шерсти машинкой для стрижки или ножницами. Применяется для подготовки собаки к выставке, чтобы выстричь шерсть одинаковой длины в тех областях, которые определены стандартом породы.

**Бэббрашинг** – расчесывание шерсти на спине у собаки в обратном направлении, часто используется для выставочных причесок, чтобы улучшить внешний вид.

**Блендинг** – нивелирование границ между длинной и короткой шерстью при помощи филировочных ножниц. Этим способом собачьим стрижкам придают законченный вид.

**Дифас** – снятие шерсти в технике стриппинг в два приема: сначала выщипывают остевой и покровный волос, затем через некоторое время, подшерсток.

**Топ-нот** – выполнение прически, при которой шерсть на голове собаки собирается в хвостики и украшается бантиками. Часто делается маленьким длинношерстным собакам (длина шерсти – более 10 см).

**Шоу-трим** – выставочная стрижка, которая может выполняться в различных техниках и включает в себя ряд этапов.

### **Инструменты для тримминга**

*Породы собак с нелиняющей шерстью - пуделей, бедлингтон- и керри-блю-терьеров - подвергают регулярной стрижке, а инауцеров и жесткошерстных терьеров - триммингу.* Назначение подобных процедур прежде всего гигиеническое, кроме того, для этих пород существует специальный стандарт, который предусматривает обработку шерсти собаки по установленной форме.

Для стрижки необходимо приобрести две пары ножниц: одни прямые и длинные, с острыми концами, другие короткие, с закругленными концами; расческу с металлическими зубьями; щетку для начесывания шерсти; машинку для стрижки - механическую или электрическую с разными насадками. Механической машинкой стричь труднее, но она не беспокоит собаку, электрическая машинка нагревается и гудит, поэтому собака относится к ней со страхом.

Для стрижки лучше оборудовать столик с нескользкой поверхностью, на котором собака могла бы спокойно стоять; наиболее удобная высота столика 75 см.

Фасоны стрижек и тримминга для каждой породы из года в год в каких-то деталях меняются, поэтому тому, кто решил всерьез заняться показом своей собаки на выставках, нужно следить за модой. В общих чертах все фасоны предназначены для того, чтобы подчеркнуть наиболее красивые формы данной породы, с другой стороны, стрижка и тримминг позволяют скрыть или сгладить некоторые недостатки собаки.

Тщательно расчесав шерсть, собаку моют и высушивают. В зависимости от стандарта одних собак сушат, постоянно расчесывая шерсть проволочной щеткой или гребнем сразу после мытья, других расчесывают только после того, как шерсть высохнет.

*Породы собак с жесткой шерстью - терьеры и инауцеры - сами практически не линяют. Отмирающие жесткие волосы необходимо, как минимум, дважды в год выщипывать - тримминговать.*

Для этого можно пользоваться специальным инструментом, напоминающим нож с зубринами (тримминг). Скорость отрастания шерсти у каждой собаки индивидуальна, поэтому основной тримминг проводят за 1 - 3 месяца до выставки. Начиная с холки вдоль спины, на шее, по бокам и на бедрах шерсть выщипывают небольшими прядями по ходу шерсти, не дергая вверх, а прижимая к коже, уверенными движениями. Если шерсть у собаки очень жесткая, то можно тримминговать и голову. Подшерсток можно вычесать через 1 - 2 недели или выщипать. Для ускорения процесса его состригают машинкой. Недостаток этого способа

заключается в том, что короткий плотный подшерсток после стрижки перерастает и, смешиваясь с отрастающим остевым волосом, нарушает цвет и структуру шерсти. После шипки осовая шерсть ложится плотно, на ощупь упругая. Если собаку все время стричь, то она теряет характерную для нее "рубашку", кроме того, остающиеся в коже корни волос, которые в принципе необходимо удалять, могут вызвать сильные раздражения. Нюансы для каждой породы по окончательному оформлению собаки с помощью ножниц и машинки также могут меняться, но в основном они таковы.

Принцип тримминга шнауцеров такой же, как у терьеров с жесткой шерстью. Наиболее характерная черта этой группы собак - челка, напоминающая по форме козырек кепи, она может быть сплошной в виде треугольника или над каждой бровью отдельно.

### **Особенности ухода за шерстью**

Так, тримминг в той или иной степени требуется спаниелям и сеттерам, чтобы подчеркнуть скульптурные формы головы, шеи и линии верха. Наиболее трудоемкая подготовка шерсти американского кокер-спаниеля, очень длинная и густая шерсть которого образует пышную юбку до земли. На лбу оставляют аккуратный хохолок, морду, скулы и основания ушей подстригают очень коротко. Удаляют лишнюю шерсть со спины и боков, коротко подстригают шею и хвост. Лишнюю шерсть на юбке по бокам прореживают филировочными ножницами.

Длинношерстные породы с ниспадающей шерстью - скай-терьеры, мальтийские болонки, лхасский апсо, йоркшир-терьеры - должны быть расчесаны от кончика носа до хвоста на прямой пробор; у особо выдающихся собак шерсть от выставки до выставки приходится накручивать на специальные бигуди, чтобы собака могла двигаться, не испортив свой уникальный, стелющийся по земле покров.

У афганских борзых ниспадающая шерсть не должна превращать собаку в переваливающегося медведя. Лишнюю шерсть с морды, висков, шеи (особенно с верхней стороны), спины, боков и верхней стороны хвоста следует убрать. На спине обычно достаточно легко прощипывают "седло", характерное для этой породы. Слишком длинную шерсть вокруг лап подравнивают, а между пальцами выстригают. Собака должна оставлять впечатление легкости и изящества, а ее роскошная шерсть не должна породить сомнение в том, что перед нами борзая.

Другим породам также необходима некоторая корректировка для придания опрятности, если шерсть на каких-то местах излишне густая или удлиненная. Например, у длинношерстной колли, самоеда, шпица для породы характерна форма уха, которое должно быть хорошо видно. Французским болонкам, как и пуделям, подравнивают прическу. Шнуровые

породы комондор и пули требуют регулярной разборки шерсти на ровные шнуры, особенно внимательно за этим следят в период отрастания шнуров у молодой собаки; именно в это время они могут скататься в лепешки и колтуны.

### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. Перечислите основные орудия работы грумера.***
- 2. Отличие стриппинга от плакинга.***
- 3. Что из себя представляет стрижка топ-нот.***

## **Лекция 15**

### **Тема: Перевозка собак на транспорте**

#### **Перевозка собак**

Собак перевозят по железной дороге, водным транспортом, на автомашинах и в самолетах. Во время перевозок увеличивается опасность заболевания собак простудными и различными болезнями, а также механическими повреждениями. Вот почему перевозка собак требует к себе большого внимания. Каким бы видом транспорта ни перевозили собак, они должны быть предварительно осмотрены ветеринарным специалистом. Больные собаки и особенно не благополучные по заразным заболеваниям к перевозке допускаться не должны. Ветеринарное законодательство требует, чтобы на перевозимых животных были в наличии удостоверения от местных ветеринарных органов о благополучии этих животных по заразным болезням. При отсутствии таких удостоверений погрузка собак в вагоны, суда и самолеты не допускается. За 2 часа до погрузки собаки должны быть накормлены, напоены и после этого выгуляны.

**По железной дороге** собак можно перевозить в багажных и пассажирских вагонах, а также в товарных вагонах, специально приспособленных для перевозки собак. В багажных вагонах без сопровождающих перевозят только небольшое число собак и на сравнительно короткие расстояния с расчетом, чтобы собак в пути не приходилось кормить, поить и чтобы они не могли пострадать от недостаточного притока чистого воздуха. Особенно об этом необходимо помнить в летнее время. Перевозка собак в багажных вагонах производится в клетках или специальных корзинах. Если собак перевозят не в клетках, на них должны быть надеты надежные намордники и крепкие поводки для привязи.

В пассажирских вагонах собак перевозят при вожатых (проводниках) и в небольших

количествах. Собак перевозят в намордниках и не более чем по две хорошо спаренных собаки при одном вожатом для удобства наблюдения и ухода за собаками.

Большое количество собак перевозят в специально предоставляемых для этого товарных вагонах. Особое внимание должно быть уделено состоянию вагонов и их оборудованию. Вагоны, назначенные для перевозки собак, должны быть тщательно очищены и продезинфицированы. Полы, стены, крыши, двери и люки необходимо внимательно осмотреть и потребовать устранения неисправностей, если таковые будут обнаружены. В вагонах не должно быть ни щелей, ни торчащих гвоздей.

Специальное оборудование вагонов заключается в том, что в них на половине вышины вагона устраивают нары для размещения собак в два яруса. Нары должны быть из плотно прилегающих друг к другу досок, чтобы моча с верхнего яруса не протекала в нижний. В каждом вагоне размещают не более 28 собак. Во избежание грязи, особенно при раздаче пищи, желательно перевозить каждую собаку в отдельной клетке. При отсутствии таких возможностей собак крепко привязывают к специальным кольцам, ввинчиваемым в пол и нары и расположенным с таким расчетом, чтобы собаки не могли грызться. На злых собак надевают намордники.

В зимнее время вагоны должны быть обеспечены печными установками, а собаки — подстилкой. Подстилка должна предоставляться собакам и в теплое время года, если только перевозка рассчитана больше, чем на сутки. При погрузке в вагоны сперва загружают собак на нары, а затем уже на пол вагона. Это создает значительно большие удобства погрузки. На каждую собаку должен быть комплект предметов для ухода и кормления, а именно: щетка, скребница, гребень, суконка, кормушка и поилушка. Чтобы собаки не простудились в пути и не могли выпрыгнуть, люки вагонов засетчивают и держат открытыми только с правой стороны по ходу поезда. Зимой люки завешивают утепленными занавесками. Двери вагонов во время движения поезда должны быть всегда закрыты. Открывать их можно только на стоянках, предварительно проверив надежность привязи собак.

Для сопровождения собак во время перевозки и ухода за ними выделяют вожатых (проводников) из расчета по три человека на вагон. Один из них должен находиться постоянно в вагоне с собаками, остальные могут разместиться в других вагонах и приходить только на стоянках для чистки, кормления и выгуливания собак. В вагонах, где перевозят собак, следует соблюдать постоянную чистоту. Кал, мочу и мусор убирают из-под собак немедленно в один из углов вагона или специальный ящик с тем, чтобы на ближайшей остановке вынести их в отведенное для свалки место. Противопожарные мероприятия в вагонах необходимо соблюдать со всей строгостью. В летнее время очень важно следить, чтобы вагон не перегревался и чтобы в нем не было душно. Помимо открытого люка, хорошо для этого об-

ливать несколько раз в день стены и крыши вагонов водой. При длительных перевозках летом полезно покрыть железные крыши вагонов дерном и поливать его водой. Чистят собак раз в день. Кормить собак в пути следует два раза в день, а поить — не менее трех раз зимой и шести раз летом.

При перевозке большой партии собак и на большие расстояния желательно взять с собой не только продукты, необходимые для кормления собак на весь путь, но и походную кухню или котел для приготовления корма. Для кормления собак в пути без варки корма можно использовать кормовые смеси и галеты, упрощающие приготовление корма, а также хлеб, молоко, супы из буфетов на станциях. Необходимо ежедневно выгуливать собак, для чего используют остановки на станциях. Если продолжительность остановок не позволяет выгулять всех собак, то их выгуливают поочередно. При этом необходимо следить, чтобы выгуливаемые собаки не имели никакого контакта с чужими собаками или кошками. Нельзя также допускать общения собак в пути с посторонними людьми.

**При перевозке собак на судах** их следует помещать только на палубе. При этом незначительное поголовье собак допустимо перевозить на поводках у проводников или на привязи к какому-либо устойчивому месту. Большое поголовье собак лучше всего перевозить в клетках.

Уход и кормление собак, перевозимых на судах, организуют применительно к правилам, которые были указаны для перевозки собак по железной дороге.

**На автомашинах** собак перевозят вместе с вожатыми. Норма размещения на полутоннажную машину 12 вожатых с собаками. Вожатые при этом размещаются по бортам. При перевозке на автомашинах собак в пути не кормят. В случае, когда перевозка длится несколько часов, через каждые два часа устраивают остановку на 10–15 минут, во время которой собак выгуливают.

**На самолете** собак можно перевозить или на поводках у сопровождающих или в клетках. Собак в пути не кормят. При длительных перелетах на аэродромах, где происходят промежуточные посадки, собак кормят и выгуливают.

После длительных перевозок автотранспортом и на самолетах собакам необходим продолжительный отдых.

на данном внутреннем рейсе и правил, принятых в авиакомпании). Обычно правила на внутренних рейсах следующие: Для перевозки животных пассажир обязан иметь контейнер с непромокаемым дном. Если животное поедет в салоне, то клетка не должна превышать предельные размеры ручной клади (56 x 6 x 23 см). В пассажирских салонах разрешается перевозить:

—собак-поводырей без клетки и без ограничений по массе, но при условии, что они

находятся в ошейнике и наморднике привязанными у ног пассажира, которого сопровождают;

—собак, масса которых с клеткой не превышает 8 кг. По правилам Аэрофлота, мелкие домашние животные принимаются к перевозке только в сопровождении взрослых граждан и с предварительного согласия перевозчика (последнее означает, что при бронировании билета необходимо предупредить о своем намерении взять в полет «мелкое животное», тогда же не забудьте уточнить все условия перевозки собаки: размер оплаты, требования к контейнеру и т. п.). Оплата перевозки животного производится по багажному тарифу в момент регистрации пассажира. Для транспортировки животного требуется ветеринарная справка формы № 1. Для поездок за границу кроме международного ветеринарного паспорта с отметками о регистрации (перерегистрации) и всех необходимых прививках (сделанных не позднее, чем за месяц до отъезда, но не ранее, чем за один год вакциной Nobivak), вам потребуется ветеринарное свидетельство (форма № 1), выдаваемое при осмотре здоровой собаки, имеющей отрицательный результат анализа на наличие глистной инвазии. Оно далее обменивается на ветеринарный сертификат {форма № 5а), который выдается транспортными пограничными контрольными ветеринарными пунктами (в аэропорту) не более чем за 24 часа до начала транспортировки животного. Из этого следует, что кроме предварительного сбора необходимых документов для отъезда (отлета), вам со своим питомцем нужно зарезервировать время на прохождение ветеринарного контроля. При проезде по железной дороге билет на собаку не нужен, если вы с семьей (или сопровождающими друзьями) занимаете все купе, в котором находится собака, в других случаях покупается специальный билет. Возьмите с собой в поездку международный ветеринарный паспорт и ветеринарное свидетельство (форма № 1). Правила вывоза могут варьироваться в зависимости от страны, в которую вы едете с собакой. Так, например, для посещения Финляндии требуется специальная справка (составленная на финском языке) о том, что собака в присутствии ветеринара приняла соответствующее ее весу количество таблеток противоглистного препарата DrontaTPlus не ранее, чем за 72 часа и не позже, чем за 24 часа до выезда в страну. За три дня до отъезда необходимо получить документ о том, что данная собака не представляет племенной ценности и ее можно вывезти из России (узнайте, какие клубы собаководства выдают его в вашем городе). Если у вашей собаки есть родословная, как правило, достаточно приехать только с ней. Если нет — придется везти в клуб собаку. Без этой справки вы сможете вывезти собаку за границу, но вам придется заплатить за нее таможенную пошлину.

Собаки часто сопровождают своих хозяев в путешествии, при этом владельцу животного приходится строго выполнять некоторые правила, предусмотренные законодательством той страны, в которую он направляется. Следует знать, что во время транспортировки собаки морским, речным, воздушным или железнодорожным транспортом обязательно должно быть

свидетельство от ветеринара.

В автобусах, троллейбусах, метро и трамваях собак можно перевозить в больших сумках или корзинах. При этом, каким бы маленьким ни было животное, на нем обязательно должны быть ошейник и намордник. За проезд собаки взимается полная стоимость проезда. Исключение – собака-поводырь.

Маленькую собаку можно перевозить в вагоне пассажирского поезда, но только при наличии оформленного на нее билета.

Если щенок вызывает недовольство остальных пассажиров, то разрешение на перевозку животного аннулируется. Если перевозят сразу несколько взрослых щенков, можно попросить выделить отдельное купе. Кормить собак можно только на долгих стоянках. Делается это для того, чтобы после приема пищи у щенка было время (1-1,5 ч) на ее усвоение.

Если продолжительность стоянки менее 20 мин, кормить собаку не следует, так как во время переезда у нее может начаться рвота.

При перевозке собаки авиатранспортом нужно иметь в виду, что маленькая собака может находиться в салоне вместе со своим хозяином, а большое животное обязательно должно сидеть в клетке, которая ставится в багажное отделение.

При перевозке щенка на очень большие расстояния животное нужно не забывать кормить и выгуливать. Выгуливают собак обычно после приземления в аэропорту, в местах, специально для этого предназначенных. При перевозке собаки водным транспортом (речной пароход, трансатлантический лайнер) животные всегда размещаются в трюмах в специальных клетках.

Хозяин собаки не несет ответственности за действия своего питомца в следующих случаях:

- если собака укусила человека, защищая своего хозяина;
- если собака напала на человека, совершающего кражу;
- если питомец нанес ущерб человеку, который пытался его ударить.

При перевозке собак по железной дороге или авиатранспортом необходимо предъявление в кассу удостоверение ветеринарного надзора о состоянии здоровья собак и сделанных прививках, а также о благополучии (питомника, района), из которого перевозят собак.

Одиночных собак в товарных вагонах поездов дальнего следования в специальных контейнерах. Кормление собаки производится ее владельцем во время остановки поезда, вода для питья должна быть всегда в клетке собаки.

При отсутствии клетки собака перевозится в купе, при хозяине. Агрессивная собака должна быть постоянно в наморднике. Удобно, по согласованию с администрацией поезда, разместить собаку в непроходном тамбуре вагона. Выгуливание собаки производится хозяином.

ном во время продолжительных остановок поезда. Кормление и поение собаки в дороге не должно быть обильным.

При групповых перевозках собак для них отводится специально оборудованный товарный вагон. В вагоне делается нары часть собак размещается на полу вагона, часть на нарах. В двухосном вагоне перевозят до 28 собак. Собаки содержатся постоянно на коротких цепях. Выгул собак производится только при длительных остановках. На каждый вагон должно быть 2-3 проводника ухаживающие за собаками. Окна вагонов в летнее время должны быть постоянно открыты для лучшей вентиляции вагона. Двери должны быть плотно закрыты. Кормление собак в пути следования должно производиться не 2 раз в сутки. Варка пищи в пути сложна, предпочтительно кормить собаку в пути сухими кормами.

Питьевая вода должна быть около собаках постоянно.

Собак перевозят по железной дороге, водным транспортом, на автомашинах и в самолетах. Во время перевозок увеличивается опасность заболевания собак простудными и различными болезнями, а также механическими повреждениями. Вот почему перевозка собак требует к себе большого внимания. Каким бы видом транспорта ни перевозили собак, они должны быть предварительно осмотрены ветеринарным специалистом. Больные собаки и особенно не благополучные по заразным заболеваниям к перевозке допускаться не должны. Ветеринарное законодательство требует, чтобы на перевозимых животных были в наличии удостоверения от местных ветеринарных органов о благополучии этих животных по заразным болезням. При отсутствии таких удостоверений погрузка собак в вагоны, суда и самолеты не допускается. За 2 часа до погрузки собаки должны быть накормлены, напоены и после этого выгуляны. По железной дороге собак можно перевозить в багажных и пассажирских вагонах, а также в товарных вагонах, специально приспособленных для перевозки собак. В багажных вагонах без сопровождающих перевозят только небольшое число собак и на сравнительно короткие расстояния с расчетом, чтобы собак в пути не приходилось кормить, поить и чтобы они не могли пострадать от недостаточного притока чистого воздуха. Особенно об этом необходимо помнить в летнее время. Перевозка собак в багажных вагонах производится в клетках или специальных корзинах. Если собак перевозят не в клетках, на них должны быть надеты надежные намордники и крепкие поводки для привязи. В пассажирских вагонах собак перевозят при вожатых (проводниках) и в небольших количествах. Собак перевозят в намордниках и не более чем по две хорошо спаренных собаки при одном вожатом для удобства наблюдения и ухода за собаками. Большое количество собак перевозят в специально предоставляемых для этого товарных вагонах. Особое внимание должно быть уделено состоянию вагонов и их оборудованию. Вагоны, назначенные для перевозки собак, должны быть тщательно очищены и продезинфицированы. Полы, стены,

крыши, двери и люки необходимо внимательно осмотреть и потребовать устранения неисправностей, если таковые будут обнаружены. В вагонах не должна быть ни щелей, ни торчащих гвоздей.

Специальное оборудование вагонов заключается в том, что в них на половине вышины вагона устраивают нары для размещения собак в два яруса. Нары должны быть из плотно прилегающих друг к другу досок, чтобы моча с верхнего яруса не протекала в нижний. В каждом вагоне размещают не более 28 собак. Во избежание грязи, особенно при раздаче пищи, желательно пере возить каждую собаку в отдельной клетке. При отсутствии таких возможностей собак крепко привязывают к специальным кольцам, ввинчиваемым в пол и нары и расположенным с таким расчетом, чтобы собаки не могли грызться. На злых собак надевают намордники. В зимнее время вагоны должны быть обеспечены печными установками, а собаки — подстилкой. Подстилка должна предоставляться собакам и в теплое время года, если только перевозка рассчитана больше, чем на сутки. При погрузке в вагоны сперва загружают собак на нары, а затем уже на пол вагона. Это создает значительно большие удобства погрузки. На каждую собаку должен быть комплект предметов для ухода и кормления, а именно: щетка, скребница, гребень, суконка, кормушка и поилушка. Чтобы собаки не простудились в пути и не могли вы прыгнуть, люки вагонов засетчивают и держат открытыми только с правой стороны по ходу поезда. Зимой люки завешивают утепленными занавесками. Двери вагонов во время движения поезда должны быть всегда закрыты. Открывать их можно только на стоянках, предварительно проверив надежность привязи собак. Для сопровождения собак во время перевозки и ухода за ними выделяют вожатых (проводников) из расчета по три человека на вагон. Один из них должен находиться постоянно в вагоне с собаками, остальные могут разместиться в других вагонах и приходить только на стоянках для чистки, кормления и выгуливания собак. В вагонах, где перевозят собак, следует соблюдать постоянную чистоту. Кал, мочу и мусор убирают из-под собак немедленно в один из углов вагона или специальный ящик с тем, чтобы на ближайшей остановке вынести их в отведенное для свалки место. Противопожарные мероприятия в вагонах необходимо соблюдать со всей строгостью. В летнее время очень важно следить, чтобы вагон не перегревался и чтобы в нем не было душно. Помимо открытого люка, хорошо для этого обливать несколько раз в день стены и крыши вагонов водой. При длительных перевозках летом полезно покрыть железные крыши вагонов дерном и поливать его водой. Чистят собак раз в день. Кормить собак в пути следует два раза в день, а поить — не менее трех раз зимой и шести раз летом. При перевозке большой партии собак и на большие расстояния желательно взять с собой не только продукты, необходимые для кормления собак на весь путь, но и походную кухню или котел для приготовления корма. Для кормления собак в пути без варки корма

можно использовать кормовые смеси и галеты, упрощающие приготовление корма, а также хлеб, молоко, супы из буфетов на станциях. Необходимо ежедневно выгуливать собак, для чего используют остановки на станциях. Если продолжительность остановок не позволяет выгулять всех собак, то их выгуливают поочередно. При этом необходимо следить, чтобы выгуливаемые собаки не имели никакого контакта с чужими собаками или кошками. Нельзя также допускать общения собак в пути с посторонними людьми. При перевозке собак на судах их следует помещать только на палубе. При этом незначительное поголовье собак допустимо перевозить на поводках у проводников или на привязи к какому-либо устойчивому месту. Большое поголовье собак лучше всего перевозить в клетках. Уход и кормление собак, перевозимых на судах, организуют применительно к правилам, которые были указаны для перевозки собак по железной дороге. На автомашинах собак перевозят вместе с водителями. Норма размещения на полутоннажную машину 12 водителей с собаками. Водители при этом размещаются по бортам. При перевозке на автомашинах собак в пути не кормят. В случае, когда перевозка длится несколько часов, через каждые два часа устраивают остановку на 10—15 минут, во время которой собак выгуливают.

На самолете собак можно перевозить или на поводках у сопровождающих или в клетках. Собак в пути не кормят. При длительных перелетах на аэродромах, где происходят промежуточные посадки, собак кормят и выгуливают. После длительных перевозок автотранспортом и на самолетах собакам необходим продолжительный отдых.

#### Транспортировка собак

Время от времени собаку приходится куда-нибудь перевозить. В общей массе собаки легко приспособляются к перевозке всех видах транспорта. Но следует помнить, что в некоторых видах транспорта, например, в метро, перевозка крупных собак запрещена. В большинстве городов не разрешается перевозка собак в трамваях, троллейбусах или автобусах. О правилах перевозки можно узнать или в местном клубе собаководства, или в самом транспорте. В любом случае при перевозке четвероногого питомца в общественном транспорте он должен быть в наморднике и на коротком поводке (до 1 м). При междугородних перевозках собак железнодорожным, морским и воздушным транспортом владельцы должны иметь при себе билет на собаку, ветеринарный паспорт, в котором отмечены проведенные мероприятия ветеринарного назначения (профилактические прививки со штампами ветеринарной клиники, даты дачи глистогонных средств), а также ветеринарное свидетельство формы №1 о благополучии местности, откуда вывозится собака по заразным заболеваниям. Оформить ветеринарный паспорт и ветеринарное свидетельство необходимо в районной ветеринарной клинике или станции, или узнать в частной ветеринарной клинике о предоставлении такой услуги (в большей степени это касается получения ветеринарного свидетельства). В любом слу-

чае оформлением ветеринарных документов на вывоз собаки надо заняться заблаговременно, поскольку возможно от вас при приобретении билета на собаку могут потребоваться не только эти документы, поскольку в определенных компаниях быть свои дополнительные условия перевозки домашних животных.

Действующими правилами перевозка одиночных собак **железнодорожным транспортом** разрешается или в транспортных боксах (это касается собак мелких и средних пород, рост которых не превышает 30 см), или в нерабочих тамбурах первых пассажирских вагонов, или в отдельном купе при условии приобретения билетов на все купе. **В самолетах** собаки перевозятся в багажных отделениях в клетках, на морских судах – на товарной палубе или в трюме. В любом случае при покупке билета необходимо уточнить условия перевозки вашего четвероного друга. На железнодорожных станциях, пристанях, в аэропортах и на автовокзалах при длительной стоянке собаки выводятся в установленные места для выгуливания. На таких стоянках животных можно кормить. На коротких стоянках собак кормить нецелесообразно.

**При перевозке автотранспортом** кормление четвероного друга в пути должно производиться с таким расчетом, чтобы после кормления перевозка началась не ранее, чем через час. Эта мера необходима для того, чтобы у собаки не началась рвота.

Отдельные животные, как и люди, в путешествии испытывают болезненное состояние, которое можно сравнить с морской болезнью. Для предотвращения этого собаку за 2 часа до поездки желательно не кормить, в течение 5-7 дней до поездки давать средства против укачивания, которые продаются в ветеринарных аптеках, а также можно подавать успокоительные средства и обеспечить животному максимально комфортные условия. Так, в машине собаке делают место на заднем сидении. Туда кладут либо какую-то подстилку, либо специальный коврик для перевозки собак, либо фиксируют животное специальными ремнями, которые обеспечат безопасность не только собаки, но и водителя, поскольку позволяют зафиксировать собаку в салоне автомобиля в удобном для всех положении. Можно также поставить разграничительную сетку, делящую салон автомобиля на 2 части. При этом ваш питомец будет вас видеть, не мешая. Собак мелких пород можно перевозить в специальных сумках или контейнерах, которые изготавливаются из различных материалов (пластика, ткани, лозы) и имеют разную форму.

**В дороге собака должна иметь достаточный приток свежего воздуха, для чего в автомобиле следует открыть одно из боковых окон.** В то же время нельзя допускать, чтобы собака высовывала голову в окно, что ей очень нравится, поскольку она может засорить глаза или это приведет к еще большим неприятностям. Зооиндустрия выпускает специальные решетки на окна, благодаря которым собака получает доступ к кислороду, одновременно не высовывая морду. Оставляя вашего питомца в машине во время парковки, эта решетка

также вас выручит, но надо предусмотреть, чтобы автомобиль не стоял под прямыми лучами палящего солнца. Если путешествие продолжается долго, то время от времени нужно останавливать машину для того, чтобы напоить и выгулять собаку. При выгуле животного в незнакомом месте для того, чтобы ваш питомец не потерялся, вам понадобится свисток, специально выпускаемый для собак. Он вам пригодится и в городе. Во-первых, свисток не раздражает человеческое ухо, а во-вторых, его услышит именно ваш питомец. Также рекомендуется взять с собой в дорогу какие-нибудь игрушки, чтобы питомец не грыз что-нибудь в салоне автомобиля.

### Правила перевозки собак

Собак кормят за два часа до погрузки и хорошо выгуливают. Кормление в пути производится сухим кормом. Продолжительные стоянки транспорта используют для выгуливания собак.

### В железнодорожном транспорте

В поездах перевозка собак разрешается в намордниках и с поводком: в нерабочем тамбуре первого за локомотивом вагона (не более двух собак) – под наблюдением их владельцев или сопровождающих, в отдельном купе купейного вагона, кроме вагонов повышен-



ной комфортности (не более двух собак),- под наблюдением их владельцев или сопровождающих с оплатой полной стоимости всех мест в купе, в тамбуре пригородного поезда (не более двух собак),- под наблюдением их владельцев или сопровождающих. Перевозка собак крупных пород производится за плату, определяемую в соответствии с их весом. При перевозке таких собак в отдельном купе дополнительная оплата за их провоз не взимается. Собак-проводников слепые пассажиры провозят с собой бесплатно в вагонах всех категорий. Перевозка групп собак осуществляется в вагонах, которые предоставляются на условиях аренды по предварительным заявкам.

### На воздушном транспорте

Разрешается провоз собаки в наморднике и с поводком вместе с хозяином.



### На морском транспорте

Разрешается провоз собаки в наморднике и с поводком в каюте вместе с хозяином. Перевозка собаки в отдельной каюте допускается только с разрешения администрации судна. По прибытии в порт назначения кинолог должен немедленно снять собаку с судна.

#### **На речном транспорте**

Собак перевозят на привязи в специальном месте, отведенном администрации судна. Собак-поводырей слепые перевозят рядом с собой в общих помещениях (не каютах) 3 – 4 категории, а на скоростных судах в кормовой части судна.

#### **В городском общественном транспорте**

Собак в городском транспорте перевозят в наморднике и с поводком в соответствии с



правилами содержания собак данного города.

**В такси** Разрешается провоз собаки в наморднике, на коротком поводке и с ковриком.

**Для перевозки собаки на всех видах транспорта необходимо иметь ветеринарное свидетельство, а при необходимости карантинный сертификат.**

#### ***Вопросы для самоконтроля***

- 1. Как правильно перевозить собак по железной дороге.***
- 2. Как правильно перевозить собак на воздушном транспорте.***
- 3. Как правильно перевозить собак на морском транспорте.***
- 4. Как правильно перевозить собак на речном транспорте.***
- 5. Как правильно перевозить собак в городском общественном транспорте.***

## **Лекция 16**

### **Тема: Проведение первичного осмотра собак**

#### **1. Первичный осмотр собаки**

Существует неверное мнение, что лечить заболевшую собаку должен только ветеринар. На самом деле «собачий доктор» лишь проводит осмотры, и назначает лечение, непосредственное его участие имеет смысл только в самых сложных случаях и при операциях.

В порядке клинического обследования больной собаки проводятся предварительный осмотр и общее обследование. При первичном осмотре собирают общую информацию и за-

водят индивидуальную карточку, в которой обязательно должны быть указаны следующие сведения:

ФИО,

адрес владельца животного;

Кличка, пол и возраст собаки;

Порода; Масса тела. Желательно, чтобы эти данные были помещены на титульном листе карточки, так как в процессе лечения к ним неоднократно потребуется возвращаться. В ветеринарной поликлинике эту страницу может заполнить медсестра приемной.

Первое обследование – это сбор базовой информации, основываясь на которой врач должен поставить предварительный диагноз и назначить лечение. В процессе первичного осмотра необходимо фиксироваться на следующих вопросах. Анамнез. К анамнестическим данным относятся:

сделаны ли собаке профилактические прививки, и если да, то какие;

болела ли раньше собака, и если да, то не проявлялись ли у нее аналогичные симптомы;

нет ли у животного хронических болезней и (или) атипических реакций на какие-либо препараты.

Симптоматика данного заболевания и вопросы общего характера:

кто заметил, что животное нездорово и когда это произошло;

внешние проявления болезни, наблюдаемые непосредственно при осмотре или замеченные владельцем (кашель, выделения из носа, глаз; понос, рвота, запор; если таковые были, особое внимание надо уделить выяснению цвета кала и рвотных масс; частота мочеиспускания и цвет мочи; наличие нервных движений или парезов);

чем и когда кормили собаку до и во время заболевания;

проводилось ли лечение на дому, и какие именно меры были приняты.

Внешние признаки здоровой собаки:

симметрично развитое, крепкое тело;

хорошо развитые, сильные лапы;

красивые, здоровые когти;

мягкие подушечки лап (без рубцов и наростов);

блестящая, чистая шерсть;

чистая кожа (покраснение, нарушение пигментации и царапины – признак нездоровья);

теплый и чистый живот;

чистые уши;

чистый анус;

влажный, холодный нос;

чистые, блестящие глаза;  
розовые десны;  
хорошо развитые, белые зубы.

## **2. Общее обследование собаки**

При общем обследовании определяются такие параметры, как конституция тела животного, его темперамент, упитанность, поведение, поза, походка, а также температура тела.

Конституция тела животного. Конституция складывается в процессе роста и развития собаки и выражается в определенных формах телосложения, обмене веществ и является мерой приспособленности организма к определенным условиям жизни.

Все свойства организма, в том числе служебные и племенные качества собаки, так или иначе, определяются понятием «конституция». С ним связаны здоровье, продолжительность жизни, жизнестойкость, сопротивляемость, работоспособность и плодовитость животного.

Конституцией называют совокупность анатомо-физиологических свойств и признаков собаки, очевидных в экстерьере, интерьере и поведении.

В основу классификации конституции животных положен анатомический принцип, согласно которому выделено пять ее типов: нежный, сухой, крепкий, грубый, рыхлый (сырой). Крепкий считается наиболее совершенным.

Тип высшей нервной деятельности собаки имеет тесную связь с конституциональными особенностями и работоспособностью животного. Он носит наследственный характер, и поэтому конституцию собак можно рассматривать как генетически обусловленную связь качеств и полезных свойств животного с особенностями телосложения и поведения.

Темперамент собаки, его связь с конституциональными особенностями. По данному параметру животное может быть причислено к одному из четырех типов: подвижные, инертные, безудержные и слабые.

Подвижный темперамент собаки аналогичен сангвиническому типу человека. Животное легко приходит в возбуждение и легко «остывает», его поведение определяет быстрая смена реакций. Нервные процессы сбалансированы. Подобный склад характера свойствен крепкому конституциональному типу.

Темперамент – это способность мгновенно реагировать на внешние раздражители.

Инертные собаки вяло реагируют на раздражители, процессы торможения их нервной системы преобладают над возбуждением. Животное медлительно, флегматично, обладает сырой или грубой конституцией.

Собаки с безудержным темпераментом – типичные холерики. Все их реакции выражены сильно и интенсивно; повышенная возбудимость сочетается со слабостью тормозных

процессов. Преобладающий тип конституции – сухой.

Слабостью темперамента характеризуются животные нежного или рыхлого конституционального типа, нередко подверженные развитию неврозов.

В современной кинологической литературе термин «темперамент» фактически относится к поведению собак. Дэниел Тортора в своей книге «Собака, которая подходит Вам» (Daniel Tortora. «The Right Dog for You») приводит 16 параметров характера собак. В каждом из них допускаются вариации, детально рассмотренные автором. Любой из параметров – способность к обучению, охранные качества, поведенческое постоянство, способность к социализации, доминантное отношение к чужим собакам, поведение в доме – может принимать значения от очень высокого до очень низкого. Конечно, категории, принятые Торторой за основополагающие, спорны, как и ранжирование темперамента собак любой породы по этому методу. Тем не менее, использование характеристик, привязанных к конкретным ситуациям, для описания характера собак, безусловно, представляет интерес для кинологов.

Упитанность. Третий параметр, определяемый при общем обследовании больного животного – это упитанность. По данному признаку собаки подразделяются на нормально упитанных, страдающих ожирением, гипотрофированных (истощенных) и отстающих в росте (для щенков).

Поведение, поза, походка. По поведению, позе и походке обследуемого животного врач может судить о состоянии практически всех систем и органов пациента, поэтому в процессе общего обследования следует фиксировать особое внимание на этих характеристиках.

Поведение собаки. При заболевании поведение меняется. Больное животное становится вялым, избегает общения, отказывается от пищи и воды или, напротив, страдает жаждой. Собака больше лежит, старается укрыться в тихом затемненном месте, бывает подвержена немотивированным сменам настроения.

Поза. Является индикатором состояния животного и может сигнализировать о заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем. Нередко больные собаки принимают неестественное положение, пытаясь облегчить неприятные ощущения со стороны различных органов и частей тела. Здоровая собака спит или отдыхает в непринужденной позе, вытянув конечности и распрямив туловище.

Больная особь часто принимает так называемую «вынужденную» позу. В частности, поврежденную конечность собака удерживает на весу, при заболевании сердца – стоит, широко расставив передние конечности (подобное положение облегчает процесс дыхания).

Походка. Ранения, вывихи и переломы конечностей, ушибы и иные повреждения кардинально меняют движения тела собаки при ходьбе. Заболевшее животное стремится поддерживать то положение, которое способствует снижению болевого симптома. Многие

неврологические заболевания, болезни, сопровождающиеся поражением нервной системы, а также перенесенные черепно-мозговые травмы вызывают нарушения походки. При мочекаменной болезни нередко возникает перемежающаяся хромота на задние ноги слева или справа, соответственно больной почке.

Температура. Температура тела собаки, измеренная ректально, в норме может варьироваться в пределах 37,5-39,3° С. Гипо– или гипертермия являются симптомом заболевания.

Измерение температуры производится следующим образом. Перед введением термометра в прямую кишку, ртутный столбик стряхивают ниже отметки 37,2° С. Кончик термометра смазывают безвредной смазкой (обычно применяется вазелин, но при его отсутствии можно воспользоваться специальным кремом или растительным маслом) и вводят в анальное отверстие животного на 2-3 см, приподнимая хвост. Глубина введения, необходимая для получения точных показаний, индивидуальна для различных пациентов и определяется размерами животного и массой его тела. Процедура введения термометра может вызвать сокращение мышц ануса и связанное с этим сопротивление. В таком случае следует, мягко поворачивая термометр, попытаться ввести его на большую глубину, тогда мускулатура кишечника расслабится, и процедура будет безболезненной. Время измерения температуры 3-5 мин.

Лихорадочное состояние, сопровождающееся повышением температуры тела собаки, как правило, сигнализирует о наличии в организме животного очага острой инфекции – чума, парвовирусный энтерит, вирусный гепатит, пироплазмоз и так далее.

Причиной гипотермии обычно является общее снижение обмена веществ. Это может быть вызвано переохлаждением, применением спотворных препаратов, отравлением, гемической и тканевой гипоксией, кетоацидозом (то есть накоплением в тканях молочной и пировиноградной кислот).

Дыхательная (респираторная или гипоксемическая) гипоксия связана с нарушениями внешнего дыхания, например, со снижением функции легочной вентиляции или кровоснабжения легких. Данная форма этой патологии возникает и в результате изменений диффузии кислорода в легких, при которых страдает оксигенация артериальной крови.

Гемическая форма связана с развитием нарушений в системе крови и обуславливается гемолизом эритроцитов или действием угарного газа. Последний вступает в реакцию с гемоглобином и замещает в крови кислород; образовавшийся карбоксигемоглобин не может выполнять дыхательную функцию.

Гипоксией называют кислородное голодание организма или его частей. Обычно этот процесс бывает обусловлен снижением способности тканей и органов к усвоению кислорода, поступающего в легкие и кровь, или возникает в результате недостаточного снабжения тканевых клеток оксигенированным гемоглобином.

Тканевая гипоксия представляет собой нарушения в системе утилизации кислорода и бывает вызвана прекращением или уменьшением клеточного дыхания (например, на фоне снижения количества или активности дыхательных ферментов).

Обследование больной собаки включает в себя общее обследование и исследование наружных и внутренних органов и систем.

## Лекция 17

### **Тема: Основы общей терапии и терапевтической техники**

#### **1. Принципы терапии. Оказание первой помощи больным собакам**

#### **2. Диетотерапия. Методы введения лекарственных веществ**

#### **3. Введение лекарственных средств через рот, парентерально, постановка клизм**

### **Общие принципы оказания доврачебной помощи собаке**

Оказание помощи пострадавшей собаке — трудная задача не только для владельцев или проводников собак, но и для опытных ветеринарных врачей, так как обычно очень сложно определить, каким ядом отравилось животное. Но, тем не менее, доврачебная помощь собаке должна быть оказана в наиболее короткий срок.

При подозрении на отравление или при явной картине отравления необходимо, прежде всего, выяснить возможный характер яда и пути его проникновения в организм: через рот, органы дыхания, кожу. В этом могут помочь сведения, полученные от лиц, занимавшихся собакой в момент отравления.

Рассмотрим меры оказания первой доврачебной помощи собаке при отравлении неизвестным ядом.

Оказание помощи складывается из следующих мероприятий:

- а) добиться прекращения поступления яда в организм собаки;
- б) если яд поступил в желудок, быстро вывести его из организма путем дачи рвотного;
- в) снизить концентрацию яда в желудочно-кишечном тракте путем обильного питья и вызывания рвоты, постановкой очистительных клизм;
- г) снизить концентрацию ядов в крови кровопусканием и одновременным введением внутривенных растворов глюкозы, хлорида натрия и др. (эта процедура выполняется только ветеринарным врачом);
- д) в оперативном порядке восстановить нарушенные функции организма собаки.

Почти все лекарственные средства — антидоты, т.е. средства по оказанию помощи

отравленным собакам, основаны на взаимодействии противоядий с веществами, вызвавшими отравление. Как пример можно привести нейтрализацию щелочей кислотами и, наоборот, кислот щелочами. Раствор марганцовки бледно-розового цвета окисляет яд органического происхождения, т.е. приводит его в неактивное состояние. Для поглощения яда, находящегося в желудочно-кишечном тракте необходимо давать животным адсорбенты: активированный уголь — карболен, жженую магнезию, мел, тальк, белую глину, молоко, крепкий холодный чай. Чтобы уменьшить всасывание ядов, следует использовать обволакивающие средства: напоить собаку слизистым отваром из геркулеса, риса и т. д. желательно с добавлением жира или яичного белка., Для быстреешего выделения яда из организма собаку насильно поят большим количеством воды или мочегонного чая.

Оказание доврачебной помощи. Приступая к оказанию доврачебной помощи пострадавшей или внезапно заболевшей собаке, следует оценить общее состояние животного; выяснить причину травмы или болезни и по возможности постараться быстро ее устранить. Такими причинами чаще всего являются: ток, солнечные лучи, кровотечения, действие кислот и щелочей, нарушение дыхания и сердечной деятельности с потерей сознания. Оказание первой помощи может понадобиться в случаях: при электротравме надо отключить источник тока, при солнечном ударе затемнить помещение или перенести собаку в тень, при ранении остановить кровотечение, при ожогах нейтрализовать влияние кислоты или щелочи, при потере сознания провести искусственное дыхание. Разумеется, владелец собаки должен уметь обращаться с электричеством, кислотами и щелочами, чтобы, спасая собаку, самому не пострадать. Надо знать также и способы проведения искусственного дыхания у животных.

Форма оказания дальнейшей помощи зависит от того, произошел ли с собакой несчастный случай или она заболела. При ранениях и ожогах надо наложить повязку, попытаться остановить кровотечение, при переломах — наложить шину. Если собака заболела, дать ей соответствующее лекарство.

Как дать собаке лекарство. Способы введения лекарственных препаратов можно разделить на добровольные и насильственные. Добровольные методы применяются при сохранении у больного животного аппетита. Лекарство дается собакам с пищей. При лечении собак таким способом можно давать таблетки, порошки, жидкие лекарственные препараты.

В мелко изрубленные кусочки мяса, фарш, сыр, творог, рыбу и др. вкладывается таблетка (целая или истолченная) или всыпается порошок.

Если собака не ест или лекарство имеет неприятный вкус, оно вводится в организм насильственным способом. Тут владельцу собаки нужен помощник. Хозяин левой или правой рукой обхватывает морду собаки и немного сжимает ее, а указательный и средний пальцы руки вводит между щекой и зубами, оттягивая щеку кнаружи. При этом образуется во-

ронкообразное отверстие, в которое помощник, приподняв рукой голову собаки кверху, заливает лекарство, предварительно смешав его с жидкостью, причем количество жидкости соответствует одному глотку. Процедуру повторяют до тех пор, пока собака не получит все лекарство.

Существует еще один доступный владельцу способ, но с его помощью можно давать только таблетки и капсулы. Он выполняется следующим образом: помощник фиксирует голову собаки двумя руками, причем большими и указательными пальцами обеих рук сильно надавливает на щеки между верхней и нижней челюстями, широко открывает рот собаки, немного поднимая ее голову кверху. Владелец кладет лекарство на корень языка собаки; пасть тут же закрывается. Собака делает непроизвольное глотательное движение, и лекарство оказывается проглоченным.

Как вызвать рвоту. Для очищения желудка от ядов и мелких инородных предметов у собаки необходимо срочно вызвать рвоту. Самым простым средством для этого служит пищевая поваренная соль. Раствор поваренной соли готовится из расчета — одна чайная ложка соли на пол-литра теплой воды (можно и холодной). Готовый раствор заливается собаке за щеку.

Другой способ вызывания рвоты у собаки также прост и удобен. Собаку надо отпаивать большим количеством обычной воды. При избыточном поступлении ее в желудок происходит естественный акт рвоты.

Наружное применение лекарств. На кожу собаки лекарства наносят в форме мазей, эмульсий, растворов, порошков и т.д.

Способы применения лекарств различны: смазывания, втирания, присыпки, различные повязки на раны с лекарственными препаратами и пр.

Лекарственные препараты наносятся на чистую кожу, предварительно освобожденную от волосяного покрова. Инструмент, используемый для этих целей, должен быть чистым. Руки надо мыть с мылом как до, так и после процедуры.

Наиболее часто бывает необходимо смазать йодной настойкой раны, царапины, кожные разрастания. Берут гладко оструганную тонкую палочку или спичку. На нее наматывают небольшой кусочек ваты так, чтобы кончик палочки был спрятан под слоем ваты. Ватный тампон смачивают йодной настойкой. Затем легким прикосновением смазывают поверхность кожи. Второй раз опускать ватный тампон в йодную настойку не рекомендуется, поэтому необходимо иметь еще несколько приготовленных палочек с ваткой, флакон с йодом должен быть плотно закрытым, иначе концентрация его будет повышаться за счет испарения спирта, и при повторных смазываниях участков кожи может возникнуть ожог.

Закапывание глазных капель и закладывание глазной мази. Глазные капли вводят собаке пипеткой. Перед каждым употреблением пипетки ее следует сначала промыть теплой

водой и проверить, не разбит ли ее конец. Глазные капли вводить собаке можно в любом положении. Вымыв руки, владелец набирает в пипетку лекарство. Пальцами левой руки оттягивает нижнее веко собаки, а пальцами правой руки, в которой находится пипетка, сжимает ее резиновый колпачок. Закапав две капли за веко, ближе к внутреннему углу глаза, веко отпускают. Избыток лекарства, которое вытекло из глаза, удаляют тампончиком ваты. Вата для каждого глаза должна быть отдельной.

Глазные капли, как правило, хранят не в холодильнике, а при комнатной температуре.

Глазная мазь собаке закладывается специальной стеклянной лопаточкой, которую перед употреблением надо вымыть и проверить, не разбита ли она.левой рукой оттягивают нижнее веко собаки. Широким плоским концом стеклянной лопаточки с небольшим количеством мази осторожно касаются века у внутреннего угла глаза, смазывая на внутреннюю поверхность века мазь с лопаточки. Нанеся мазь, хозяин сводит двумя пальцами верхнее и нижнее веки собаки и слегка массирует их, чтобы мазь равномерно распределялась по глазному яблоку. Если мазь находится в специальных тюбиках, можно обойтись без стеклянной лопаточки: мазь выдавливают из тюбика на внутреннюю поверхность нижнего века. Легкий массаж век обязателен.

## 2. Диетотерапия

Многие годы для лечения сердечной недостаточности использовались различные лекарства, одни из которых способствовали поступлению натрия в организм, другие помогали выводить его из организма, оказывая при этом вредное воздействие на почки. Разумнее было бы, наверное, ограничить поступление натрия в организм собаки, для чего необходимо учесть абсолютно все источники поступления натрия. Как известно, наибольшее количество натрия поступает в организм с едой, поэтому главная роль здесь отводится правильно подобранной диете.

Соблюдение диеты полезно на всех трех стадиях терапии сердечной недостаточности:

До наступления гиперемии (диету используют в качестве профилактического средства).

В процессе лечения сердечной недостаточности.

Для предотвращения перенасыщения организма натрием после компенсации или после исчезновения симптомов гиперемии.

Основные цели введения диеты при лечении сердечной недостаточности: Уменьшить поступление натрия, чтобы избежать его накопления в организме. Предотвратить или устранить гипопроотеинемию. Уменьшить метаболическую нагрузку на печень при ее гиперемии и циррозе за счет получения калорий из углеводов и жиров, снизив при этом потребности в глюконеогенезе. Уменьшить нагрузку на почки посредством снижения уровня азотных вы-

делений из организма. Обеспечить такой удельный вес калорий на фунт пищи, при котором не происходит прибавления в весе.

Обеспечить получение организмом достаточного количества витаминов комплекса В, что особенно важно при диурезе, когда происходит их большая потеря. Ввести кислотную диету.

Уменьшить нагрузку на сердце (совокупный эффект предыдущих семи условий).

1. Уровни электролитов. Ограничение натрия всегда применялось при лечении сердечной недостаточности у человека. Американская ассоциация, изучающая сердце, предлагает следующую классификацию ограничения соли:

строгое ограничение (3 мг на 1 фунт веса ежедневно);

умеренное (6 мг на 1 фунт веса ежедневно);

небольшое (установленного уровня нет).

Среднее ежедневное потребление соли человеком составляет 30 мг на 1 фунт веса. Уровень ограничения натрия определяется в зависимости от степени тяжести заболевания и наличия гиперемии. То же относится и к собакам. Однако многие случаи сердечной недостаточности у собак обнаруживаются на более поздних стадиях заболевания, а почки собаки задерживают натрий сильнее, чем почки человека, о чем свидетельствует тот факт, что гипонатриемию у человека и у собаки вызывают различные уровни потребления

соли. Учитывая это, для собак, страдающих сердечной недостаточностью, можно составить специальную диету. Необходимый уровень натрия (2 — 3 мг на 1 фунт веса тела ежедневно) достигается, если диета обеспечивает около 50 мл на 1 фунт пищи (консервированные продукты) или 30 — 35 мг на 100 г пищи (сухие продукты). Если болезнь сердца у собаки находится в ранней стадии, ограничение потребления натрия может быть умеренным. В этом случае консервированные продукты должны содержать около 350 мг натрия на 1 фунт пищи, а сухие — 250 мг на 100 г пищи. Накопление натрия в организме собак, страдающих отеками и асцитом, прекращается, если уменьшается его потребление. В этом случае избытки натрия начинают выводиться из организма. Так как натрий поступает в организм с водой, таким же образом он выводится, и наступает самопроизвольный диурез. После «обезвоживания» организма собаки за счет уменьшения потребления натрия задача ветеринара состоит в том, чтобы попытаться справиться с настоящей причиной возникновения отека — натрием, хотя обычно создается впечатление, что причиной отека является вода. Хроническая дилуциональная гипонатремия у собак, страдающих сердечной недостаточностью, есть следствие уменьшения способности организма выводить воду, а не диеты с низким содержанием натрия. Пока в организме присутствует натрий с умеренно низким содержанием плазмы, сохраняется и избыток «подлежащего обмену» натрия. В этом случае хроническая гипонатремия, являясь неотъемлемой частью заболевания, с трудом поддается лечению, и, следо-

вательно, этот симптом оставляет мало надежды на выздоровление. При обезвоживании организма, истощении, кахексии, хроническом поносе, гипонатремии и во время беременности ограничение

потребления натрия противопоказано. Диета с низким содержанием натрия осложняет течение беременности в последние две недели до родов и может вызвать необходимость аборта, смерть эмбриона или резорбцию, приводящую к токсемии. Собакам, страдающим хроническим нефритом, также противопоказан этот вид диеты, так как она предусматривает снижение ежедневного потребления натрия до уровня ниже 2 мг на фунт веса тела.

Помимо натрия, при сердечной недостаточности у собак важная роль отводится ряду других электролитов. Хорошо известно, какое воздействие на деятельность сердца оказывают кальций, калий, магний. Токсичность кардиогликозидов и их воздействие на сердце в большой степени зависит от наличия или отсутствия в организме калия. Чтобы избежать гипокалиемии при использовании гликозидов или мочегонных средств, усиливающих вывод калия из организма, необходимо соответственно увеличить его потребление. Для поддержания электролитного баланса и гомеостаза в организме во время диеты с ограниченным содержанием натрия важно соблюдать пропорции и поддерживать присутствие других неорганических элементов в организме собаки в нужных количествах. 2. Другие соображения по поводу рационального питания. Несмотря на то, что поддержание электролитного баланса является самым важным моментом при использовании диеты с пониженным содержанием натрия, необходимо иметь в виду и ряд других диетологических факторов. Пониженное кровяное давление и венозная гиперемия оказывают отрицательное влияние не только на сердце, но и на функционирование других органов собаки. При составлении диеты особое внимание следует обратить на состояние почек, печени и желудочно-кишечного тракта.

У собак с сердечной недостаточностью вследствие нарушения абсорбции протеина и обмена веществ может быть понижено содержание белков в организме. Гипопротеинемия усиливает накопление жидкости во внеклеточных пространствах. Обычным следствием диуреза является уменьшение протеина в тканях. Помимо этого, у стареющих собак, страдающих сердечной недостаточностью, часто развивается хронический нефрит. Циркуляторная недостаточность также нередко сопровождается нефритом. Поэтому, разрабатывая диету для собак, страдающих сердечной недостаточностью, следует помнить, что содержание протеина в их пище не должно превышать 7 — 8% (имея в виду консервированную пищу). Для удовлетворения потребностей организма в протеине и уменьшения количества азотных отходов, выводимых из организма почками, протеины должны обладать высокой биологической активностью. Так как при сердечной недостаточности у собак наблюдается непропорциональное сокращение поступления крови в почках, очень важно уменьшить на них нагрузку.

Хроническая гиперемия оказывает крайне отрицательное влияние на печень, приводя к снижению ее функциональных возможностей. Следовательно, питательные вещества должны поступать в организм в таких количествах, при которых нагрузка на печень минимальная. Для этого рекомендуется использовать протеины с высокой биологической активностью, которые уменьшают необходимость трансаминирования аминокислот. В этом случае обычный сахар и эмульгированные жиры — самые лучшие источники энергии для сердца и печени.

Сердечная недостаточность приводит к циркуляторному истощению желудочно-кишечного тракта. Не исключено, что именно оно снижает способность кишечника к абсорбции, и в результате возникает недостаточность питательных веществ. Отсюда можно сделать вывод о том, что пища должна обладать высокой усвояемостью, чтобы организм собаки получал максимальное количество питательных веществ.

При диурезе собаки, страдающие сердечной недостаточностью, теряют большое количество натрия и воды. Вместе с ними из организма в большом количестве выводятся витамины группы В. Поэтому при болезни их введение должно увеличиться в 5 раз, что достигается путем введения 0,5 г пивных дрожжей на 1 фунт веса тела или использованием витаминов.

Пища, которая поступает в организм при диете с пониженным содержанием натрия, должна вступать в реакцию обмена веществ с кислой средой. При этом организм выигрывает за счет образования значительного количества метаболитических кислот, которые соединяются с натрием и выводятся через почки. Происходящее в этом случае уменьшение внеклеточного натрия и жидкости усиливает мочеиспускание.

Ни в коем случае нельзя ограничивать в воде собаку, страдающую сердечной недостаточностью. Это усилит обезвоживание клеток и повлечет за собой дальнейшее нарушение электролитного баланса. Для собак с этим заболеванием питьевая вода служит источником экзогенного натрия. В некоторых опреснителях питьевой воды содержатся катионы, нейтрализующие натрий. Поэтому при тяжелых формах гиперемии, когда требуется максимально ограничить потребление натрия, на ранних стадиях терапии, пока не закончился диурез, больным животным лучше давать не опресненную воду, а дистиллированную. При лечении животных лекарственными средствами ветеринарному специалисту необходимо знать дозу, концентрацию растворов, совместимость лекарственных средств с учетом состояния организма, живой массы тела, вида и возраста животного. Методы дачи лекарственных веществ подразделяются на добровольные и насильственные.

Добровольные методы: лекарственные вещества принимают внутрь только при наличии аппетита у больных животных. С кормом и питьевой водой их дают в виде порошков или растворов. Добровольные методы предусматривают индивидуальный и групповой способы дачи лекарственных веществ.

Насильственные методы: принимают лекарственные вещества через рот.

#### Подкожные введения

При лечении животных широко используют введения в организм жидких лекарственных форм парентерально, то есть, минуя пищеварительный канал. Для этих целей применяют инъекционные иглы, шприцы, специальные аппараты, различные приспособления, строго соблюдая правила асептики и антисептики. На месте, выбранном для укола, выстригают волосы, кожу очищают спиртом или двукратно смачивают спиртовым раствором йода или раствором йодиола.

#### Внутримышечные введения

В основном они предназначены для введения медленно всасывающихся лекарственных растворов и взвесей. Внутримышечные инъекции менее болезненны. Однако не следует назначать сильно раздражающие вещества, и резко гипер- и гипотонические растворы, так как это вызывает некроз тканей. Для инъекции в мышцу берут прочную, с острым скосом иглу. Ее вставляют перпендикулярно поверхности кожи, на глубину 2-4 см. Как правило, выбирают большие группы мышц, избегая места расположения крупных сосудов, нервов, сухожильных влагалищ, суставов и костей (ягодичная область, плечевая часть грудной мышцы и трехглавая мышца плеча, у мелких животных внутренняя поверхность бедра, у свиней, кроме того, основание ушной раковины).

#### Внутривенные введения

Крупным животным растворы вводят в яремную вену, редко в молочную; собакам в бедренную, яремную, плюсневую и подкожную предплечья. Укол делают на уровне локтевого сгиба тонкой иглой под углом 40°.

### 3. Введение лекарственных средств через рот, парентерально, постановка клизм.

Каждый владелец собаки должен иметь минимум важных средств для оказания первой помощи собаке. Приведенные здесь лекарственные средства и их дозировка рассчитаны на собаку весом 30 кг. Если собака весит меньше, ей нужна меньшая доза если собака весит больше 60 кг, дозировку увеличивают (к примеру, вместо 1 таблетки аспирина можно дать 1,5).

Бинт марлевый

Перевязка

Бинт эластичный

Фиксация повязки, можно использовать, как жгут

Бинт гипсовый

Фиксация конечности при переломе, растяжении и т.д.

Бинт размачивают в теплой воде и накладывают на поврежденную конечность, затем дают высохнуть

Лейкопластырь

Фиксация повязки

Сердечные лекарства:

Валокордин

При сердечнососудистых заболеваниях, как успокоительное

20–25 капель

Капли смешивают с кипяченой водой и вливают в пасть

Сульфокамфокаин

При тахикардии, инфекциях, осложненных нарушением сердечно-сосудистой деятельности

1 мл 1 раз в день

Внутримышечные или подкожные инъекции

Кордиамин

Применяют при шоковом состоянии, при ослаблении сердечной деятельности

1 мл 1–2 раза в день

Резиновая спринцовка (клизма)

Ножницы, изогнутые по плоскости

Для выстригания шерсти

Глазные пипетки

Лекарственные средства вводят в организм собаки несколькими способами: энтерально (то есть через рот или прямую кишку, «непосредственно в кишечник») и парэнтерально (при помощи внутримышечных, подкожных и внутривенных инъекций). Каждый способ введения требует определенных навыков.

Таблетки дают непосредственно «в рот» или (реже) при помощи клизмы. Обычно таблетку кладут на корень языка в открытую пасть собаки, быстро закрывают пасть, чтобы собака не выплюнула таблетку, и поглаживают собаку по горлу, чтобы вызвать глотательные движения. Убедитесь, что собака проглотила таблетку. Таблетку также можно дать, завернув в кусочек сыра или мяса некоторые таблетки в измельченном виде можно добавить в пищу. Если эти способы по какой-либо причине не подходят, таблетку растворяют в теплой кипяченой воде и полученный раствор вливают в пасть при помощи пластикового шприца. Пасть собаки удобнее закрыть (завязать или держать рукой), а вливать лекарство в промежуток между зубами, оттянув губы. Голову собаки при этом нужно приподнять, поглаживая по горлу, чтобы собака глотала. Таким же способом дают различные микстуры.

Собакам назначают клизмы двух видов: очищающие и «питательные» (с лекарственным веществом). Для очистки кишечника клизмой вводится прохладная (чуть ниже темпера-

туры тела) кипяченая вода, слабый раствор марганцовки или отвары трав. Очищающую клизму делают несколько раз, до тех пор пока «обратно» из кишечника не будет выходить чистая вода. Чем медленнее поступает жидкость, тем глубже она проникает в кишечник. Жидкость активизирует секрецию и моторику кишечника, что особенно важно при нарушениях перистальтики при запорах. Лекарственная клизма — небольшая по объему, теплая (температура тела), жидкость вводят очень медленно, чтобы она успела всосаться. В таком виде можно давать таблетки, если нет возможности ввести их обычным способом или у собаки рвота.

Инъекции — это парэнтеральное («мимо кишечника») введение лекарственных веществ. Инъекции лекарств производятся при помощи шприца. Для инъекций лучше пользоваться одноразовыми шприцами, которые не требуется стерилизовать. Лекарственные средства инъецируют подкожно, внутримышечно и внутривенно. Подкожные и внутримышечные инъекции владелец при необходимости может сделать сам, внутривенные лучше предоставить делать специалисту.

Подкожное введение обеспечивает быстрое поступление лекарства в кровеносную систему. Действие лекарственного препарата начинается обычно через 5–15 мин. после инъекции. Не все лекарства можно вводить подкожно: нельзя вводить взвеси, растворы с высокой кислотностью или щелочностью, раздражающие вещества, которые могут вызвать воспаление на месте укола (обычно в инструкции по применению лекарства указан путь его введения). Подкожные инъекции делают собакам в области холки, боковой поверхности груди, внутренней поверхности бедра. Во время инъекции шприц удерживают правой рукой, крупным и средним пальцами левой руки оттягивают кожу, на гребень образовавшейся кожной складки надавливают указательным пальцем и в образовавшееся углубление под острым углом быстрым толчкообразным движением правой руки вводят иглу, срезом, обращенным в наружную сторону. Иглу вводят на глубину 0,5–2 см, но не более, чем на 3/4 ее длины. Вкалывать иглу не резким ударом, а постепенным проталкиванием труднее и болезненнее.

Внутримышечные инъекции собакам делают во внутреннюю или наружную поверхность бедра или в область лопатки, т. е. в места, где много мышечной массы и нет сухожилий и костей. Иглу шприца вкалывают одним толчком перпендикулярно коже. Масляные и другие густые растворы предварительно подогревают в руке до температуры тела и вводят медленно. Иглу вкалывают на глубину 0,5–2 см, но не более.

Постановка клизмы. Иногда, например, при запорах или иных патологических состояниях нужно делать собакам очистительные клизмы. Для этого рекомендуется приготовить отвар цветков ромашки или растворить в стакане воды столовую ложку пищевой соды. Поместите собаку в таз или в ванну, или зафиксируйте в положении лежа (на левом боку), рас-

твор комнатной температуры наберите в спринцовку, смажьте кончик вазелином, поднимите собаке хвост и осторожно, не спеша, вращательными движениями введите кончик спринцовки в задний проход. Постепенно выдавите содержимое. В том случае, если клизма питательная, сразу после извлечения кончика спринцовки из прямой кишки, следует прижать хвост собаки к анусу, препятствуя вытеканию жидкости, и подержать 15-20 мин. 2/3 ее длины. В случае отравления или запора собаке надо поставить очистительную клизму. Воду для клизмы лучше брать кипяченую и охлажденную до 25-30С. Если собака комнатно-декоративная, маленького роста, то для клизмы пользуются небольшой резиновой грушей. Для собак среднего роста (пуделей) можно использовать резиновую грушу объемом 25-300 г. Для больших собак - эрдель-терьера, немецкой овчарки, добермана и т.д. можно пользоваться кружкой Эсмарха, подвешенной на высоте не менее метра. Резиновую грушу перед употреблением необходимо прокипятить. При использовании кружки Эсмарха кипятят наконечники. Перед постановкой клизмы наконечники груши или кружки Эсмарха смазываются вазелиновым маслом или нейтральным кремом, а из самих емкостей выпускают воздух, для этого из них выпускается небольшое количество жидкости. Клизму собакам ставят в положении на боку. Наконечник вводится в прямую кишку без грубых усилий

## Лекция 18

**Тема: Понятие об наиболее опасных инфекционных болезнях, общих для человека и собак**

### *1. Чумка*

### *2. Инфекционный гепатит*

### *3. Бешенство*

**Чумка.** Собачья чумка возникает внезапно и поражает в первую очередь щенков в возрасте от двух месяцев до одного года. Чумке подвержены все породы, хотя чистокровные собаки более восприимчивы к ней, чем дворняжки. Среди собачьих болезней чумка считается самой страшной болезнью после бешенства.

Чумка — вирусное заболевание, чрезвычайно заразное для собак, но не передающееся другим домашним животным и человеку. Заражение происходит главным образом через рот, нос и уши. Переносчиками вируса могут быть насекомые и черви. Заболевшая чумкой собака даже до появления каких бы то ни было симптомов может своим дыханием заразить других собак. Болезнь передается в любое время года. Обычно от момента заражения до появления

симптомов проходит пять дней, но бывает и раньше и позже, в пределах от четырех до десяти суток. Собака, перенесшая чумку, как правило, больше ею не болеет.

Симптомы. Чумка вызывает воспаление слизистой оболочки рта, носа, кишечника. Иногда появляются гнойнички на коже. Ранние симптомы обычно выражены слабо: слегка течет из носа, слезятся глаза, собака плохо ест и выглядит усталой. Ее может вырвать. Она избегает света, как будто он режет глаза. Иногда в первые дни собака испытывает головокружение, приступы «погони», но эти симптомы вскоре исчезают.

Примерно через неделю начинается обильные выделения из носа и глаз. Появляется сухой кашель, озноб, ноздри становятся сухими, увеличивается жажда, температура поднимается до 39–40°C. Позже могут возникнуть поражения головного и спинного мозга, вызывающие нервный тик, конвульсии и даже паралич.

Болезнь обычно сопровождается диареей. Испражнения темного цвета и дурного запаха.

Чумка воздействует на организм, как инфлюэнца, даже многие симптомы схожи. Так же как инфлюэнца, чумка выводит из строя механизм сопротивляемости и тем самым прокладывает путь для так называемых вторичных инфекций — пневмонии, воспалению кишечника (энтерит), воспалению мозга (энцефалит).

Сейчас известно, что вирус чумки исчезает из крови через несколько дней после появления первых симптомов.

Болезнь продолжается главным образом в виде вторичной инфекции. Хотя вируса и нет больше в крови, он все еще живет в других частях тела и на поздних стадиях болезни часто наносит серьезные поражения внутренним органам.

Статистика смертных случаев от чумки нестабильна.

Возможно, это объясняется тем, что в разные годы болезнь протекает с разной степенью тяжести. Один исследователь утверждает, что многое зависит от породы собак, что у бульдогов выживает 90%, в то время как из ста заболевших легавых и датских догов остаются в живых лишь десять.

Собаки, перенесшие чумку, могут остаться частично или полностью инвалидами: теряют зрение, слух, обоняние, страдают нервным мускульным подергиванием, известным под названием хорей или пляска Святого Вита. У некоторых собак происходит перерождение личности, хотя физически они кажутся здоровыми. Бывают случаи и психического помешательства.

Болезнь обычно длится около четырех недель, но и при тяжелых осложнениях может затянуться и на несколько месяцев.

Установить диагноз чумки часто представляет большие трудности, так как симптомы могут быть самыми разными, в зависимости от того, какие органы больше поражены: горло,

легкие, органы пищеварения, нервная системы или кожа.

Поэтому, если известно, что в окрестности имеются случаи заболевания чумкой и что ваша собака подверглась опасности заражения, то скорее всего озноб, чихание, понос, частичная потеря аппетита, небольшие выделения из глаз и носа — ранние симптомы чумки.

Лечение. Средств, излечивающих чумку, пока, к сожалению, нет.

Если появились симптомы, то какие бы лекарства вы ни давали, болезнь пойдет свои чередом. Иногда для борьбы с ней ветеринары впрыскивают сыворотку, но результаты бывают неодинаковыми.

Собаку, заболевшую чумкой, следует держать в чистом, сухом, хорошо проветриваемом помещении. Давать в небольших количествах высококалорийную и легкоусвояемую пищу: молоко, яйца, сырое мясо, мясной бульон.

Выделения из глаз и из носа необходимо чаще удалять.

Глаза промывать слабым раствором борной кислоты, можно также накладывать желтую ртутную мазь — это предотвратит слипание век. Чтобы не трескались ноздри, нужно смазывать нос вазелином или ментолатумом.

Пока не найдено средство, облегчающее нервные расстройства, которые часто появляются во время болезни и после. Непрерывное подергивание отдельных мышц может стать настолько сильным, что эти мышцы в конце концов парализуются. Конечно, есть определенные успехи в лечении некоторых вторичных проявлений чумки, таких, например, как пневмония, если ее вовремя заметили.

Вне тела животного вирус чумки живет только при низкой температуре. В теплом сухом помещении он обычно через неделю погибает. Однако, прежде чем впускать в это помещение невакцинированную собаку, лучше подождать по крайней мере три недели. Если же необходимо сделать это раньше, то следует продезинфицировать его раствором щелока или креозола, или формальдегида. Подстилку или конуру, которые могли быть заражены, необходимо сжечь.

Предупреждение болезни. Надежную защиту от чумки может дать прививка.

Существуют несколько хороших методов прививки. По одному методу сначала вводят вакцину, а через неделю прививают живой вирус. По другому методу одновременно впрыскивают противочумную сыворотку и вирус. Третий метод заключается в использовании специального вируса, ослабленного прохождением через тела нескольких хорьков. Когда этот так называемый истощенный вирус впрыскивают собаке, он вызывает легкую форму заболевания, после которого появляется иммунитет. Это похоже на прививку оспы человеку.

Конечно, прививки нельзя делать самостоятельно, если вы не имеется специальной подготовки. Зато любой ветеринар сможет это сделать, и у вас будет почти полная гарантия,

что ваша собака не заболит этой страшной болезнью.

Существует мнение, что щенков не стоит вакцинировать, по крайней мере до трех месяцев, так как иммунитет может не сохраниться. Но если вы не хотите рисковать, то можно сделать прививку и раньше, а потом ее повторить. Собака, которую собираются вакцинировать, должна быть совершенно здоровой, свободной от глистов, паразитов и т.д.

**Инфекционный гепатит** вызывается вирусом и поражает собак всех возрастов, но чаще — молодых. Наибольшая смертность от этой болезни среди щенков.

Считается, что заражение происходит главным образом через рот, так как вирус обнаруживается в слюне больных животных. Однако его находили и в моче собак, перенесших гепатит, даже спустя шесть месяцев после того, как все другие симптомы болезни исчезли.

Подсчитано, что по крайней мере 75% взрослых собак невосприимчивы к гепатиту, в то время как почти все щенки подвержены этому заболеванию. Отсюда специалисты заключают, что взрослые собаки, имеющие иммунитет, переболели гепатитом в легкой форме еще будучи щенками, что, возможно, не было даже замечено.

Еще несколько лет тому назад инфекционный гепатит не выделялся как самостоятельная болезнь, а считался разновидностью чумки. Однако исследования, законченные в 1951 году в Корнуэльском университете показали, что гепатит может начаться после чумки или наоборот, чумка — после гепатита, они могут, также, сопровождать друг друга. Иными словами, между этими двумя болезнями нет определенной зависимости. В прошлом, когда собака заболела двумя болезнями одновременно, это считалось особо тяжелой формой чумки.

**Симптомы.** Слово «гепатит» означает воспаление печени. Впервые заметный симптом, как правило,— потеря интереса к окружающему. Веселая живая собака начинает вдруг сторониться людей, прятаться по темным углам. У нее пропадает аппетит, но появляются приступы неутолимой жажды.

Иногда распухает голова и шея, увеличиваются железы. Обычно начинают слезиться, а потом и гноится глаза. Сердце бьется быстрее, дыхание учащенное. Может быть рвота и понос.

Температура поднимается до 40,3°C, но перед смертью опускается до нормальной или чуть ниже.

Болезнь достигает своей кульминации за два — четыре дня.

Никаких нервных симптомов, как при чумке, не наблюдается.

Около 10% животных умирает. У каждой третьей из оставшихся в живых собак на одном глазку или на обоих сразу появляется белая пленка, которая может продержаться от нескольких дней до нескольких недель, а потом исчезает.

Щенки, заболевшие инфекционным гепатитом, иногда выглядят совершенно нор-

мальными, даже когда у них высокая температура. Они могут бегать и играть, а на следующее утро лежать мертвыми. Бывает, что в помете умирает один-два щенка, а остальные не проявляют никаких признаков болезни.

**Предупреждение.** Существует противогепатитная сыворотка, которая действует в течение примерно трех недель. Ее обычно впрыскивают накануне того дня, когда собаку берут в поездку, где она может подвергнуться инфекции. Существует также вакцина, дающая постепенный иммунитет против гепатита. Ее впрыскиваю между кожными слоями — этот метод известен как «интрадермальная инъекция».

### **Болезнь «твердая лапа»**

Болезнь «твердая лапа» была впервые выделена как отдельное заболевание в 1945 году в Англии, когда вполне, казалось бы, надежная противочумная вакцина не предохранила собак от заболевания, по всем признакам похожего на чумку.

С тех пор болезнь «твердая лапа» была установлена и в других странах, в том числе и в США, где были зафиксированы сотни случаев этого заболевания. Возбудитель «твердой лапы» — вирус.

Название болезни не соответствует ее сущности, так как затвердение подушечек лап — только один из многих симптомов. Английские ветеринары употребляют название «деминерализирующий энцефалит», а некоторые американские специалисты называют эту болезнь «ложной чумкой».

**Симптомы.** В начальной стадии заболевания, наблюдаемые симптомы почти идентичны с симптомами чумки. так же как при чумке, болезнь идет своим ходом, несмотря ни на какие средства лечения, и имеет такой же высокий процент смертности.

Заболевание чаще возникает зимой, чем летом, тогда как у чумки сезонных предпочтений не наблюдается.

Болезнь можно отличить от чумки на второй стадии, когда становятся твердыми и увеличиваются подушечки лап. Могут также затвердеть веки, кончик носа, губы, полость наружного уха, кожа на животе и в паху. Живот и внутренняя поверхность ушей покрываются темными точками, которые при микроскопическом исследовании оказываются вздутиями волосяных корней.

На третьей стадии поражается нервная система.

Появляются быстрые непроизвольные кусательные движения, сопровождаемые выделением пенистой слюны. С развитием болезни эти так называемые «чавкательные приступы» становятся все более сильными. В кульминационной стадии у собаки начинаются общие конвульсии. Животные, достигшие этой стадии, обычно погибают.

Лечение и предупреждение. Лечение больной собаки такое же, как при чумке. В Англии создана вакцина, предохраняющая собак от болезни «твердая лапа».

### **Бешенство**

Бешенство, или гидрофобия, поражает практически всех теплокровных животных, но главным образом это все-таки болезнь собак. Возбудителем ее является вирус, который передается со слюной больной собаки, когда она кусает здоровую. Вирус начинает атаку с нервных клеток и постепенно проникает в мозг.

Не каждое животное или человек, укушенный бешеной собакой, обязательно заболеет. Много зависит от глубины раны и от силы кровотечения. Если рана поверхностная, но с сильным кровотечением, вирус часто смывается потоком крови и не попадает в организм. Но даже, попав в кровь, он может погибнуть прежде, чем успеет прикрепиться в нервной клетке.

Симптомы. С момента заражения до появления первых признаков проходит от двух недель до трех месяцев. У собаки первым симптомом может быть изменение поведения. Она становится беспокойной, из дружелюбной превращается в злобную, и наоборот. Позже собака может убежать и несколько дней блуждать по окрестностям, может прятаться в темных углах, под крыльцом и т. д. Иногда у нее изменяется голос, лай становится «мрачным», с подвыванием.

В зависимости от того, какие участки нервной системы и мозга поражены, симптомы могут быть разными — нервозность, приступы ярости, различные виды паралича. Часто парализуются горловые мышцы, и собака не может пить.

Две формы заболевания бешенством. Существуют две четко выраженные формы бешенства, которые также зависят от участка поражения. При тихой форме самый важный симптом — мускульный паралич. Собака не проявляет никакой злобы. Но так как обычно у нее парализуется нижняя челюсть, она может закрыть пасть.

Иногда владелец собаки, ошибочно предполагая, что у нее в горле застряла кость, пытается вытащить ее и тем самым подвергает себя опасности заражения. Следует помнить, что если это действительно кость, собака будет пытаться лапами или как-нибудь иначе избавиться от нее. Бешенная собака этого делать не станет.

При буйной форме собака становится злобной, далеко убегает от дома, угрожающе оскаливает зубы, огрызается на все, что попадает у нее на пути, кусается. Если ее содержат в клетке, она может с такой силой вцепиться зубами в железные прутья, что ломает зубы. Но в какой бы форме болезнь не протекала, жертва ее погибает в течение трех-семи дней после появления первых симптомов.

Конечно, укус опасен заражением только если собака больна. Но так как вирус бе-

шенства находят в слюне за восемь дней до появления первых признаков, собаку, которая кусается, необходимо изолировать на две недели, чтобы с полной уверенностью исключить бешенство. Иначе не только собаки, но и люди могут подвергнуться опасности заражения.

**Предупреждение и лечение.** В Англии и в ряде других стран бешенство ликвидировано.

Того же самого можно добиться везде с помощью надлежащего контроля, специальных законов о бродячих собаках и т.п.

Бешенство у собак можно предотвратить путем профилактической вакцинации, которая, конечно, должна делаться ветеринарами.

Если вас укусила собака и есть хоть малейшее подозрение на бешенство, необходимо немедленно обратиться в общественное медицинское учреждение. Своевременно начатое лечение сывороткой Пастера дает практически полную гарантию, что вы не заболите.

Мозг собак, умерших предположительно от бешенства, исследуется в лабораториях системы общественного здравоохранения, чтобы определить, действительно ли причиной смерти было бешенство.

## Лекция 19

**Тема: Мероприятия по борьбе с инфекционными заболеваниями**

***1. Мероприятия по борьбе с инфекционными заболеваниями***

***2. Вакцинация***

***3. Профилактики заболеваний у собак***

***4. Понятие о дезинфекции, дезинсекции, дератизации***

**Система мероприятий по борьбе с инфекционными болезнями** основана на трех звеньях эпизоотической цепи - мерах в отношении ликвидации источника инфекции, ликвидации фактора ее передачи и мерах повышения устойчивости поголовья животных. Указанные мероприятия складываются из профилактических (предупредительных) и вынужденных, связанных с ликвидацией уже возникшей болезни.

К профилактическим относится гигиена кормления и поения, содержания, ухода и использования животных, а также личная гигиена обслуживающего персонала (обеспеченность рабочих спецодеждой, моющими и дезинфицирующими для рук средствами и др.). Большое значение имеет выбор места для усадьбы хозяйства или животноводческой фермы, благоустройство территорий и содержание в чистоте животноводческих помещений, регулярное проведение дезинфекции их, своевременная уборка и правильное использование навоза,

охрана кормов и водоемов от загрязнения и доступа посторонних животных, уничтожение возможных переносчиков заразного начала - грызунов, бродячих собак, насекомых и др.

С целью профилактики болезней необходимо систематически проводить надзор за ветеринарно-санитарным состоянием хозяйства, благоустройство лугов и пастбищ, осмотр животных и определенные диагностические исследования, выделение больных и подозрительных с профилактической обработкой их (вакцинация и др.). Огромное значение в профилактике заболеваний животных и в успешной ликвидации наиболее опасных болезней имеет плановое проведение мероприятий, осуществляемых на основе Ветеринарного устава, которые являются обязательными для всех хозяйств (колхозов, совхозов) и владельцев животных.

К наиболее важным мероприятиям относится профилактический карантин, то есть всех пребывающих в благополучное в отношении инфекционных болезней хозяйство животных в течение определенного срока изолируют. Необходимость карантинирования обуславливается тем, что в течение инкубационного (скрытого) периода больные животные могут казаться здоровыми, но распространять заразное начало. Так как скрытый период большинства острозаразных болезней не превышает 3-4 недель, профилактический карантин, согласно Ветеринарному Уставу, ограничивается сроком в 30 дней. При комплектовании хозяйства животными завозить их можно только лишь с заведомо благополучных по заразным болезням мест. Перед отправкой ветеринарный персонал тщательно осматривает животных, делает им предохранительные прививки, результаты которых указывают в ветеринарном свидетельстве. Для вновь поступающих в хозяйство животных отводят отдельное помещение или огороженный выгульный участок.

При нахождении животных в карантине необходимо строго выполнять требования санитарии и гигиены. Территория участка, отведенная под карантин, должна быть закрыта для проезда прохода, а также прогона скота. Обслуживающий карантинруемых животных персонал не должен заходить на территорию животноводческих построек хозяйства, а рабочие, обслуживающие основное стадо фермы- на карантинный участок.

**Вакцинация** – это мероприятие, направленное на предупреждение заболевания собак инфекционными болезнями.

Вакцинация служебных собак осуществляется с целью образования у них иммунитета (сопротивляемости организма) против основных инфекционных болезней. Вакцинации подлежат только клинически здоровые и неистощенные собаки. Во время вакцинации собаке нельзя давать антибиотики, антигельминтики, гормональные препараты и не купать.

До 2-х лет вакцинацию проводить желательно через каждые шесть месяцев, после 2-х летнего возраста достаточно 1 раз в год (повторять очередную вакцинацию рекомендуется по

истечении 11 месяцев, с целью своевременного формирования иммунитета).

После проведения вакцинации против бешенства вакцинацию против других болезней делают не ранее чем через 21 день.

**В основе профилактики различных заболеваний,** возникающих у собак в родовом и послеродовом периодах, лежит целый комплекс санитарно-гигиенических мероприятий. Это прежде всего полноценное кормление собак, обеспечивающее их потребность в белках, углеводах, витаминах, минеральных солях и микроэлементах.

При этом необходимо помнить, что переедание так же вредно, как и недоедание. Беременных собак необходимо подолгу выгуливать вплоть до родов.

Служебных собак от тренировок на дрессировочной площадке и несения службы освобождают.

Рациональный подбор родительских пар, их ветеринарный осмотр и своевременная специализированная помощь при патологических одах, а также в послеродовом периоде не только уменьшат количество неблагоприятных исходов, но и будут способствовать сохранению и увеличению здорового поголовья собак, а также исключат лишние переживания владельцев.

Карантин – комплекс мероприятий направленный на ограничения контактов инфекционного, со здоровыми особями

**Понятие о дезинфекции, дезинсекции, дератизации.** Дезинфекция питомников промысловых животных и служебных собак. Профилактическая дезинфекция проводится один раз в год. Дезинфицируют территорию внутренних дорог и проходов в питомнике, клетки, домики, глистогонные сараи, уборные, изоляторы, склады и другие помещения. Дезинфекция слагается из механической очистки, побелки помещений или обмывания их горячим 30-проц. зольным щелоком или 2-проц. раствором соды. Внутренние дороги и проходы между клетками очищают, верхний слой разрыхляют граблями и в него вносят сухую хлорную известь, содержащую не менее 25% активного хлора из расчета 0,5 кг хлорной извести на 1 м<sup>2</sup> территории. Если почва, куда внесли хлорную известь, сухая, то ее следует слегка увлажнить водой; при влажной почве увлажнение не нужно. Текущая дезинфекция осуществляется при наличии инфекционных контагиозных болезней животных. При этом ежедневно очищают от загрязнений и дезинфицируют домики и переносные ящики, бывшие в употреблении, поилки, уборочный инвентарь и спецодежду ухаживающего персонала. Заключительная дезинфекция проводится перед снятием карантина.

Дератизация — уничтожение грызунов. Дератизация делится на предупредительную и

истребительную. Предупредительные меры. Поддержание чистоты во дворах и строениях; устройство непроницаемых и плотно закрывающихся мусорных ям и ящиков; хранение пищевых запасов в помещениях, недоступных для грызунов, и др. Истребительные меры борьбы с грызунами могут быть механическими, химическими и биологическими. Механические методы. Направлены к вылавливанию грызунов при помощи различных ловушек и капканов. Этот метод оправдывает себя только в том случае, если одновременно проводятся меры по обеспечению крысонепроницаемости зданий.

Химические методы. Состоят в применении отравленных приманок. Из химических веществ чаще всего применяют углекислый барий, фосфор, мышьяк, соли мышьяковистой кислоты, фтористые соли; из растительных ядов — морской лук и др. В настоящее время имеется препарат крысид ЦНИДИ. В зданиях и в полевых условиях грызунов уничтожают также газо-парообразными веществами (сернистый газ, хлор, цианистый водород, хлорпикрин, сернистый углерод и др.) Для истребления полевых грызунов и крыс широко применяют «помазковый» метод введения хлорпикрина. На лучинки длиной 30 см наворачивают 2—3 г ваты или пакли. Лучинки с ватой («помазки») смачивают в бутылке с хлорпикрином и опускают в норку грызуна; норку прикапывают землей. Все работы, как с отравленными приманками, так и с газо-парообразными веществами проводятся под руководством врачей и специалистов.

Биологические методы. Макро метод состоит в использовании врагов грызунов (хорьков, ласок, кошек, собак, хищных птиц и др.), микро метод — в систематическом (2 раза в год — весной и осенью) применении «дераткультур» (бациллы Данича — Исаченко и бациллы Мережковского). При плановом правильном применении дераткультур исключается возможность развития у грызунов иммунитета. Микробиологические методы дератизации также проводят под руководством специалистов. Успех дератизации обеспечивается:

- 1) организацией в населенных местах четкой государственной дератизационной службы,
- 2) активным участием населения,
- 3) согласованным действием государственных и общественных организаций на которые возлагается производство дератизационных работ,
- 4) изданием местными органами власти обязательных постановлений по дератизации.

Дезинсекцию делят на профилактическую и истребительную. Профилактическая дезинсекция проводится с целью ограждения животных от нападения насекомых (от заноса их в помещения и на пастбища) и для создания условий, неблагоприятных для сохранения и развития вредных насекомых. Истребительную дезинсекцию проводят с целью полного уничтожения вредных насекомых, их яиц и личинок. Дезинсекция осуществляется с помощью

механических, физических, химических, физико-химических и биологических средств. Дезинсекция, проводимая с целью профилактики животных от нападения насекомых, состоит из следующих приемов:

- 1) изоляции больных от здоровых;
- 2) содержания в чистоте животных, станков, стойл, сбруи и предметов ухода (в этом случае особенно важным является закрепление сбруи за каждым животным и закрепление животных за ездовыми);
- 3) дезинсекции помещений, сбруи и предметов ухода, особенно при подозрении на зараженность чесоточными, кошарными и другими клещами;
- 4) мелиорации заболоченных мест, смены пастбищ с выбраковыванием мест, пораженных клещами, уничтожения клещей на животных и т.д. в борьбе с клещами-переносчиками пироплазмоза.

Дезинсекция как истребительная мера, осуществляемая при наличии насекомых, паразитирующих на животных и птицах, производится с применением следующих приемов: 1) механического удаления клещей с кожи животных, выдавливания личинок при каждом оводе и т.д.;

- 2) использования сухого жара (огонь паяльной лампы), горячей воды или пара;
- 3) применения химических средств, употребляемых в сухом виде, в виде растворов или эмульсий, в виде паров, газа и аэрозолей.

Химические средства, употребляемые в дезинсекции, по характеру действия на насекомых делятся на яды: желудочно-кишечные, контактные и фумиганты. Желудочно-кишечные яды применяются преимущественно против насекомых, обладающих грызущими ротовыми частями, и частично против сосущих вредителей (мухи и др.). Контактные яды действуют на кожные покровы и применяются против вредителей, живущих открыто и имеющих нежные кожные покровы. Фумиганты — яды, отравляющие насекомых через дыхательную систему. В практических условиях широко применяют для уничтожения насекомых нафталин, парадихлорбензол, никотин (отвары табака, табачная пыль), анабазин, сероуглерод, четыреххлористый углерод, хлорпикрин, формальдегид, сернистый газ, продукты нефти (керэсин, мазут), креозол, фенол, сольвент, пиретрум (порошок из персидской и далматской ромашки) и ряд других. За последние годы широко из практики вышли сложные органические химические вещества — дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ), гексахлоран, СК-9. Все указанные средства состоят из сложных молекул, в которые введен хлор.

Кроме перечисленных способов уничтожения насекомых, применяют также физико-химические средства, при которых сочетают действие химических средств (формальдегид и др.) с физическими (высокая температура) и биологическими приемами (биотермическое обеззараживание навоза).

## Лекция 20

**Тема: Значение профилактики болезней собак для охраны здоровья человека и защиты окружающей среды**

- 1. Правила личной гигиены при общении с собакой*
- 2. Требования к безопасности труда при работе с собаками*
- 3. Приемы фиксации собак*

**Правила личной гигиены при общении с собакой.** При общении с собакой нужно строго соблюдать и правила личной гигиены. Одежду, в которой Вы занимаетесь с собакой, инвентарь для занятий и уборки помещения нужно периодически тщательно чистить и убирать в определенное место. Руки после общения с собакой необходимо тщательно мыть с мылом. Нельзя расчесывать собаку личными расческами или щетками, позволять ей лизать Ваше лицо и т. д.

Если Вы заметили, что собаке нездоровится, то необходимо ее тщательно обследовать (правила личной гигиены в этом случае выполняются особенно строго). И при подозрении или уверенности, что собака заболела, следует немедленно обратиться к ветеринарному врачу. Правда, иногда бывают случаи, когда Вы можете оказать собаке помощь самостоятельно.

Необходимо просто периодически подвергать всестороннему профосмотру своих четвероногих питомцев. При профилактическом осмотре ветеринарный врач при помощи специальной ЛЮМ-лампы исключит наличие СТРИГУЩЕГО ЛИШАЯ у Вашего любимца. Регулярные исследования животных на ХЛАМИДИОЗ, ТОКСОПЛАЗМОЗ, ЛЯМБЛИОЗ и яйца паразитов позволят избежать этого неприятного знакомства.

Попросите ветеринарного врача привить животное не только от «звериных» инфекций, но и от инфекций, общих для животных и людей – таких как ЛЕПТОСПИРОЗ, БЕШЕНСТВО, ГЕПАТИТ, СТРИГУЩИЙ ЛИШАЙ. В этом случае ежегодная вакцинация защитит не только Вашего питомца, но обезопасит Вас и Ваших детей от большинства известных заболеваний.

Использование новейших противопаразитарных препаратов обезопасит Ваше жилище от нашествия БЛОХ, ВШЕЙ, МИКРОКЛЕЩИКОВ и ГЛИСТОВ. Сейчас существует такое изобилие всевозможных чудо-средств, обещающих легкое избавление от паразитов, что сложно сделать правильный выбор. Попробуем разобраться в многообразии противопаразитарных средств.

ШАМПУНИ являются самыми короткодействующими средствами. Они идеально подходят для быстрого избавления от блох. После применения шампуней для дальнейшей

защиты от кровососов необходимо надеть животному противопаразитарный ошейник или обработать его каплями, спреем или пудрой. КАПЛИ, СПРЕИ и ПУДРЫ подходят как для уничтожения уже имеющихся паразитов, так и для профилактики их появления. ПРОТИВО-БЛОШИНЫЕ ОШЕЙНИКИ годятся только для профилактики вторжения кровососущих насекомых и клещей. Если у животного уже живут незваные гости, перед использованием ошейника необходимо избавиться от них с помощью шампуня или капель. ТАБЛЕТКИ от блох, которые не так давно появились в зоомагазинах, эффективны для избавления и профилактики не только блох, но и внутрикожных клещиков. Следует учитывать, что блохи являются промежуточными хозяевами для некоторых видов паразитарных червей, поэтому одновременно с обработкой животного против наружных паразитов стоит подумать о профилактике глистов. Проводить профилактику кишечных паразитов необходимо каждые три месяца с помощью специальных таблеток или сиропов.

### **Требования к безопасности труда при работе с собаками**

При содержании и обслуживании служебные; собак, в частности караульных, представляющих собой животных повышенной опасности, следует уделять большое внимание соблюдению мер предосторожности, исключающих необоснованный травматизм собаками окружающих. Поэтому:

-Служебные собаки должны размещаться в изолированных вольерах, огороженных прочным забором, высотой не менее двух метров. Ворота и двери должны иметь надёжные запоры. В отсутствие обслуживающего персонала двери должны запираются на замок. При размещении не в вольере, а на глухой привязи, или на блок-посту необходимо обеспечить собакам надёжную привязь (ошейник, цепь, трос).

-Запрещается доступ к местам размещения собак посторонним лицам.

-Поддерживать в постоянной исправности снаряжение для собак и обеспечивать регулярные проверки его состояния: цепи, тросы на блок-постах, их крепления на опорах, вертлюжки и другие металлические приспособления - не реже одного раза в неделю; ошейники, шлейки, намордники, поводки проверяются ежедневно.

-Уход за собаками, их кормление, должны вести закреплённые за ними специалисты, а в их отсутствие те лица, к которым собаки не проявляют агрессию. Эти люди также обязаны пройти инструктаж по технике безопасности.

-При проверке на дрессированности животных, использовать только надёжные и исправные средства защиты (дрессировочные костюмы, дрессировочные рукава, рукава скрытой защиты и другие). Все жизненно важные органы человека должны быть надёжно закрыты (пах, живот, шея).

-При выгуле, занятиях, соблюдать интервалы к дистанции, чтобы исключить драки между собаками и покусы людей.

-При общении с собаками дача лакомства производится с открытой вверх ладони, во избежание травмирования пальцев.

-При транспортировке собак, животные должны находиться в намордниках и на коротких поводках длиной до 1,5 метра, в положении «РЯДОМ». На одного кинолога не более одной собаки.

-Без учебной необходимости, лицам находящимся рядом с собакой нельзя махать перед ней руками, кричать, говорить с угрожающей интонацией, как с собакой, так и с её кинологом.

-Запрещается выгул собак в местах общего пользования. При выгуле собак без поводка и намордника использовать только огороженные площадки, исключая присутствие случайных людей и животных. На площадке выгуливаются либо поочередно по одной собаке, либо несколько не враждующих между собой, либо группами на поводках.

-При контакте с чрезмерно агрессивными животными, или, когда вожатый сомневается в своём авторитете для собаки, обязательно пользоваться предметами защиты (намордники, щитки, рукава скрытой защиты). В этих случаях вожатому запрещено выводить таких собак на службу до установления хорошего контакта с животным.

-Для критических ситуаций, в службе охраны желательно иметь газовые баллончики индивидуальной защиты с наполнителем, действующим на собак (вытяжка красного перца и др.), которые должны выдаваться вожатым при обслуживании злобных собак.

-Собаки с непрогнозируемым поведением, представляющие постоянную опасность для обслуживающего персонала, должны выбраковываться.

-При транспортировке необученных, агрессивных животных пользоваться растяжками при помощи двух кинологов.

-В случае драк между собаками, разнимать их следует за задние конечности или хвосты, обоих животных одновременно. В таких случаях нельзя с силой растягивать дерущихся, во избежание разрывов тканей челюстями. Нельзя во время драки хватать животных в области головы или шеи, т.к. возможны покусы кинолога своей же собакой. Так же можно растаскивать собак, захлестнув петлёй под живот поводками. В этом случае у кинологов есть возможность находиться вне зоны конфликта. В сложных ситуациях, когда одна из собак не хочет или не может разжать челюсти можно воспользоваться одним из следующих способов:

а) разлить дерущихся струёй воды или из ведра;

б) применить газовый баллончик индивидуальной защиты; в) попытаться разжать челюсти при помощи деревянного колышка;

г) перекрутить ошейник, просунув под него короткую палку для рычага;

д.) рывком поднять собаку от земли за задние конечности и перевернуть.

-При срыве собаки с цепи, бесконтрольном выходе из вольера нужно учитывать, что её можно спровоцировать на нападение резкими движениями, поведением с присутствием элементов страха, неуверенности. В таких ситуациях необходимо остановиться, сохраняя спокойствие. Стараться не провоцировать животное напряжённой позой. Избегать прямого, в упор, взгляда, по возможности не привлекать к себе внимания, в надежде что собака, не видя в вас врага или соперника, потеряет к вам интерес. В то же время, при приближении собаки, нужно повернуться к ней боком, чтобы уберечь от укусов жизненно важные органы (бедро закрывает пах, предплечье закрывает живот, плечо защитит шею).

-В случае нападения использовать, по возможности, для защиты подручные средства (шапка, сумка, куртка, палка и др.); загородившись ими. Не имея подручных средств, при броске собаки закрыться предплечьем, избегая хватки за кисть или локтевой сустав.

-По периметру охраняемого объекта, с внешней стороны, необходимо наличие предупреждающих надписей: «ТЕРРИТОРИЯ ОХРАНЯЕТСЯ СЛУЖЕБНЫМИ СОБАКАМИ», а при содержании собаки на глухой привязи, сектор обозначается табличкой '' ГРАНИЦА ДЛИНЫ ЦЕПИ.''

-На обыск местности или помещения собака пускается без ошейника и намордника кинолог находится на таком расстоянии, чтобы собака по возможности не выходила из его поля зрения.

- Во время патрулирования [обхода территории] собака должна находиться на коротком поводке и без намордника. Кинолог в качестве крайней меры могут пускать служебных собак на задержание в целях пресечения правонарушений, преступлений на охраняемой территории и самозащиты.

-При применении собаки для задержания нарушителя; до пуска её, необходимо попытаться остановить человека окриком: «СТОЙ! ПРИМЕНЯЮ СОБАКУ!». При остановке нарушителя, не спуская собаку, отконвоировать задержанного. По результатам использования служебной собаки составляется акт.

- Перед пуском собаки на задержание кинолог обязан убедиться, что собака не причинит вреда другим лицам. Нельзя пускать собаку на задержание, если между кинологом и преступником находятся люди. Собака пускается на задержание без намордника и ошейника

### **Приемы фиксации собак**

Фиксация собаки - укрепление всего тела или отдельных частей его в определенном положении для обеспечения безопасности человека при обследовании и оказании ветеринарной помощи животным, а также при уходе за ними. В некоторых случаях особо возбудимую

собаку лучше не фиксировать, а просто нежно поглаживая и разговаривая с ней, можно сделать любую процедуру или инъекцию препарата. Для фиксации челюстей собаки на ее голову надо надеть намордник. В экстремальных случаях - самодельный намордник, который можно сделать из бинта, шелковых чулок, галстука, из любых подручных средств.

Методы фиксации собак следует знать каждому ветеринарному специалисту и кинологу, поскольку при выполнении процедур собака, хотя и друг человека, сопротивляясь, способна зубами и когтями нанести серьезные травмы людям, пытающимся оказать ей лечебную помощь. Доставка же собак в ветеринарно-лечебное учреждение является делом самих владельцев или ухаживающего за ними персонала, которые должны держать и выполнять фиксацию своих животных по указанию ветеринарных специалистов.

Путем ласкового обращения и поглаживания по спине можно очень быстро расположить к себе большинство собак. Если собака злая или проводимая процедура болезненна, то владельцу предлагают одной рукой захватить кожу животного в области затылка и шеи так, чтобы лицевая часть последней сильно натянулась, а локтем нажать на спину, чтобы животное присело; в этот момент другой рукой следует поддерживать нижнюю челюсть у подбородка (точнее, прижать ее к верхней челюсти). В это время ветеринарный специалист сзади и несколько сбоку набрасывает на верхнюю и нижнюю челюсти петлю с обычным узлом из вдвое или втрое сложенного марлевого бинта. Узел должен быть внизу. Концы бинта прочно затягивают и завязывают на затылке двойным узлом, выполняя таким образом, надежную фиксацию челюстей собаки. Чтобы узел не соскользнул, в пасть животного сзади клыков вставляют палку. Концы марлевого бинта в этом случае у основания узла 1—2 раза перекручивают с двух сторон палки, а затем уже затягивают на затылке обычным образом. У некоторых пород собак, таких, как боксеры, пекинесы, данный способ не совсем применим, концы марлевого жгута придется удерживать помощнику руками. Для большего удобства при обследовании собак ставят или кладут на стол.

При проведении простых манипуляций, таких, как измерение температуры, или инъекций, бывает достаточно удерживать собаку обоими руками в области шеи и груди.

Кроме этих простых методов и приспособлений, для фиксации собак можно применять фиксационные столы и головодержатели для собак, кошек. При этом для фиксации в боковом положении крупных или беспокойных собак, следует прибегать к помощи помощника.

## Литература

1. Аркадьева-Берлин Н.Г. Лечение собак: справочник ветеринара. М.: Вече, 2017.
2. Костюнина В.Ф. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии. М.: Вече, 2009.
3. Куликов В.М. Общая зоотехния: учебник. М.: Колос, 2011.
4. Максимов Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек: учеб. пособие для вузов. СПб.: Лань, 2014.
5. Менькин В.К. Кормление животных: учебник. М.: Колос, 2009.
6. Петрянкин Ф.П. Болезни молодняка животных: учеб. пособие для вузов. СПб.: Лань, 2014.
7. Хохрин С.М. Кормление собак и кошек: справочник. М.: Колос, 2009.
8. Инфекционные болезни собак и кошек: практическое руководство. М.: Аквариум, 2009.

Учебное издание

**Пиреева С. И.**

# **СОДЕРЖАНИЕ СОБАК, И УХОД ЗА НИМИ**

курс лекций

по профессиональному модулю 01  
МДК 01.01 Методы содержания собак и ухода за ними  
для обучающихся по специальности 35.02.15 Кинология

Редактор Лебедева Е.М.

---

Подписано к печати 04.02.2020 г. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Усл. п. л. 6,80. Тираж 25 экз. Изд. № 6615.

---

Издательство Брянского государственного аграрного университета  
243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Брянский ГАУ