



АРХАНГЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области «Архангельский государственный многопрофильный колледж»

ОП.03 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООГИГИЕНЫ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Тема: Исследование состояния здоровья собаки

Цель: Определение здоровья и физической подготовленности собаки.

Ход выполнения работы:

Хорошее здоровье и физическая тренированность — это важные служебные качества собаки, имеющие большое значение для ее успешного обучения и практического использования в органах внутренних дел.

Практика подготовки собак в специальных школах милиции МВД СССР показывает, что зачастую присылаемые на учебу собаки подобраны без учета их здоровья и физических данных. Поэтому таких собак в первый период обучения приходится лечить от разных болезней, уделять больше внимания не дрессировке, а физической подготовке. Разумеется, что качество их обучения существенно снижается. Для определения состояния здоровья собаки вначале производится общий осмотр животного, а затем детально обследуются некоторые наиболее важные органы и системы органов. Общий осмотр нужно проводить в светлое время дня (лучше утром, в период кормления). Здоровая собака, как правило, всегда подвижная, веселая, имеет ясный цвет глаз, блестящую шерсть, прохладную и влажную мочку носа, плавные равномерные движения, хорошую или удовлетворительную упитанность.

Одним из показателей здоровья собаки является аппетит. Об аппетите животного можно судить, наблюдая за ним в период кормления. Собака с нормальным, аппетитом поедает корм охотно, но без особой жадности. Плохой аппетит почти всегда свидетельствует о болезненности животного. Чрезмерная жадность в поедании пищи наряду с плохой упитанностью, как правило, бывает у животных, страдающих глистными инвазиями или нарушениями обменных процессов.

После общего осмотра собаку следует осмотреть и ощупать более детально. Слизистые оболочки глаз, носа и ротовой полости в норме должны быть бледно-розового цвета. Покраснение, побледнение или появление гнойных образований говорит о болезненном состоянии животного. Известно, что длительное или частое воспаление носовой полости может привести к снижению остроты обоняния. При осмотре слизистых оболочек глаз необходимо обращать внимание на состояние век и конъюнктивы. Нередко у внешне вполне здоровых собак остаются незамеченными такие недостатки, как разращение третьего века или заворот век, которые чаще всего являются следствием переболевания чумой. Подобные аномалии требуют обязательного хирургического лечения. Известно, что у переболевших чумой собак могут наблюдаться различные функциональные расстройства, поэтому животных с указанными недостатками необходимо осматривать особо тщательно. При обследовании ротовой полости необходимо обратить внимание на состояние зубов. У здоровой молодой собаки зубы должны быть крупные, белые, нестертые, плотно прилегающие друг к другу. Всего у собаки 42 зуба, на нижней челюсти на 2 коренных зуба меньше. Нежелательно брать собак с наличием кариеса зубов. Слух проверяется по поведению и реакции собаки на произношение клички и подачу команд ее владельцем на различном расстоянии. Собака, не

реагирующая на произносимую кличку и команды на расстоянии 40–50-ти метров, считается по рабочим качествам непригодной. Зрение проверяется по реакции глаза на подносимую ладонь или какой-либо предмет. Если глазное яблоко вращается в направлении движения ладони или собака прищуривает века в момент резкого движения ладони — зрительная реакция в норме. Собака с нормальным зрением хорошо ориентируется в окружающей среде и при движении не натывается на препятствия.

Объективную информацию о функциональном состоянии организма собаки можно получить на основании изучения частоты сердечных сокращений (пульса) животного. Уже при простом подсчете пульса в покое можно предварительно судить о состоянии здоровья собаки. Нормальный пульс у собаки 70–100 ударов в минуту. Пульс подсчитывается путем прикладывания пальцев к бедренной артерии, проходящей по внутренней стороне бедра. Измерение частоты сердечных сокращений для определения общего состояния организма нужно проводить в полном покое, лучше всего утром. Для удобства можно подсчитать количество сердечных сокращений в течение 10 сек. и полученное число умножить на 6. Данная манипуляция довольно проста и доступна каждому кинологу. Если пульс гораздо больше нормы — это говорит о функциональных нарушениях в деятельности организма. Для проверки степени тренированности организма животного после подсчета пульса в покое собаке дается физическая нагрузка в виде пробежки на 100–150 м, а затем подсчитывается пульс. Если по истечении 1–2 минут частота пульса возвращается к исходной величине или превышает ее не более чем на 10–15 ударов в минуту, то исследуемую собаку можно признать достаточно тренированной, т. е. обладающей хорошо развитой сердечно-сосудистой и дыхательной системой. Например, в состоянии покоя пульс у собаки был 80 ударов в минуту, после нагрузки — 140, спустя 1 минуту — 85–95. Собаку с такими показателями деятельности сердца можно определить как тренированную. Если же после нагрузки частота пульса более 10 минут остается в пределах 120–130 ударов в минуту, это говорит о неподготовленности собак к физической работе и функциональной недостаточности сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Задание: Заполнить таблицу №1 «Физиологические нормы собаки»

Таблица №1 Физиологические нормы собаки

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА
Температура	
Пульс	
Частота дыхательных сокращений	
Тип дыхания	
Состояние шерсти	
Состояние слизистых	
Длительность беременности	
Моча	
Кал	
Габитус	

Список рекомендуемой литературы:

1. Мещеряков, В. А. Основы ветеринарии : учебное пособие / В. А. Мещеряков. — Ставрополь :СтГАУ, 2021. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/245777>.
2. Федоренко, И. С. Основы ветеринарии и зоогигиены : учебное пособие / И. С. Федоренко, В. Д. Кочарян, С. П. Перерядкина. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100783>.

3. Кочарян, В. Д. Основы ветеринарии : учебное пособие / В. Д. Кочарян, И. С. Федоренко, С. П. Перерядкина. — 2-е изд. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100792>.