Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

В. А. Медведский, Н. В. Мазоло

СОДЕРЖАНИЕ СОБАК, КОШЕК, ЗООПАРКОВЫХ, ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1-74~03~02 «Ветеринарная медицина» специализации 1-74~03~02~08 «Болезни мелких животных»

Витебск ВГАВМ 2017 УДК 619: 614.9 ББК 48 М42

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» от 04.05.2017 г. (протокол № 1)

Авторы:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор $B.\ A.\ Медведский$, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент $H.\ B.\ Masono$

Рецензенты:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент $E.\ A.\ Kanumoнoва;$ кандидат ветеринарных наук, доцент $B.\ H.\ \Gamma ucko$

Медведский, В. А.

Содержание собак, кошек, зоопарковых, экзотических животных и $^{\mathrm{M42}}$ птиц : учеб. - метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина» специализации 1-74 03 02 08 «Болезни мелких животных» / В. А. Медведский, Н. В. Мазоло. – Витебск : ВГАВМ, 2017. - 20 с. ISBN 978-985-512-993-7.

Учебно-методическое пособие подготовлено для студентов факультета «Ветеринарная медицина» специализации «Болезни мелких животных». В пособии описаны приемы гигиены ухода и содержания за собаками и кошками, зоопарковыми и экзотическими животными и птицами. Пособие будет полезным для студентов факультета ветеринарной медицины, работников зоопарков, приютов для животных, ветеринарных клиник и др.

УДК 619: 614.9 ББК 48

ISBN 978-985-512-993-7

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Тема 1. Разработка условий содержания собак в питомниках, вивариях, вольерах. Особенности содержания собак в сельских и городских условия	ıx5
Основные способы содержания собак	5
Гигиена содержания собак в питомниках	7
Гигиена содержания собак в вивариях	8
Тема 2. Разработка условий содержания кошек в питомниках, вивариях,	
вольерах. Особенности содержания кошек в сельских и городских услови	1ях9
Особенности содержания кошек в сельской местности	9
Гигиена содержания кошек в питомниках	9
Гигиена содержания кошек в вивариях	10
Гигиена содержания кошек в вольерах	11
Тема 3. Разработка условий содержания зоопарковых, экзотических живо	тных
и птиц	11
Принципы содержания зоопарковых, экзотических животных и птиц	12
Особенности содержания некоторых видов зоопарковых, экзотических	
животных и птиц	13
Тема 4. Изучение приемов чистки собак и кошек	14
Приемы чистки и техника ухода за собаками и кошками	14
Купание и мытье собак и кошек	
Плавание	16
Груминг, купирование хвоста, ушей и лишних (прибылых) пальцев	16
Список используемой литературы	17

ВВЕДЕНИЕ

Кошки и собаки — самые распространенные домашние животные. Условия содержания мелких домашних животных значительно отличаются от нормальных условий жизни животных в природе, однако, зная основные аспекты функционирования живого организма собаки и кошки, можно обеспечить необходимые условия даже при квартирном содержании.

Основные требования к условиям содержания определяются видом животного, его размерами, уровнем физической активности, а также индивидуальными особенностями. Кошки менее требовательны в сравнении с собаками – их размеры определяют более лояльные требования к размерам помещения в том случае, если животное живет в квартире без возможности свободно передвигаться по улице. Собаки мелких и средних пород также могут содержаться практически в любых по размеру домах, животным же крупных и гигантских пород необходимо намного больше места — при содержании таких собак в маленьких квартирах, как правило, дискомфортно как животным, которые не могут достаточно двигаться, так и их владельцам, особенно если помещение недостаточно проветривается.

Кошкам особых условий содержания обычно не требуется – основное, что им необходимо – это туалет (лоток), посуда для корма и воды, а также дополнительные предметы для ухода, игр и т.п. Лоток может быть с наполнителем или без него, в зависимости от предпочтений животного и владельцев. Желательно как можно чаще убирать за кошкой, так как даже самые качественные наполнители с высокой степенью гигроскопичности не дают эффекта полного уничтожение запаха, а также и многие кошки не любят повторно «ходить» в грязный лоток, что может повлечь за собой проблемы как со здоровьем животного (при долгом ожидании уборки в туалете), так и с чистоплотностью животного, даже уже полноценно приученного к лотку. Условия содержания собак, с учетом отсутствия возможности постоянного свободного передвижения по улице, должны формироваться исходя из достаточных размеров помещения (актуально для крупных и гигантских собак), возможности регулярного проветривания комнат и необходимости частой влажной уборки, что особенно важно при содержании длинношерстных собак. В распорядок дня должны быть включены прогулки – их количество и продолжительность определяются многими факторами, в том числе, возрастом животного, его размерами и потребностью в физических нагрузках и т.д.

В основе подготовки ветеринарного врача, работающего с кошками, собаками, зоопарковыми животными, должны лежать знания о взаимосвязи и взаимозависимости организма животных с окружающей средой, а также знания приемов гигиены, ухода за собаками, кошками, зоопарковыми, экзотическими животными и птицами.

Пособие рассчитано на 8 часов ЛПЗ.

Тема 1. РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ СОБАК В ПИТОМНИКАХ, ВИВАРИЯХ, ВОЛЬЕРАХ. ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ СОБАК В СЕЛЬСКИХ И ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

Цель занятия — ознакомление с условиями содержания собак в виварии академии, питомнике для бездомных животных. Разработка места и условий содержания собак в питомниках, вивариях, вольерах, в сельских и городских условиях.

Материальное обеспечение:

- 1. Ошейник, намордник, поводки короткий и длинный.
- 2. Мерные линейки, рулетка.
- 3. Видеофильм по содержанию собак.

Задание:

- 1. Разработать проект места содержания собаки в частном подворье, ви- варии, питомнике.
 - 2. Начертить план (с учетом нормы площадей) домика для животных.
 - 3. Защитить разработанный проект.

Условие выполнения работы:

Студенческая группа разбивается на 2 подгруппы. Каждая подгруппа работает самостоятельно.

1- я подгруппа разрабатывает проект питомника со всеми необходимыми помещениями для содержания 20 служебных собак с учетом нормы площади на 1 животное.

2- я подгруппа разрабатывает проект места содержания 10 собак в виварии и 2 собак в частном подворье.

Основные способы содержания собак

Как известно, от условий содержания зависит не только общее состояние животного, но и его здоровье. В собаководстве используют следующие виды содержания собак: дворовое, квартирное, групповое, полевое.

Дворовое содержание используется в сельской местности. Место для содержания собаки во дворе должно быть сухим и чистым. Как правило, собака содержится в будке. Будка для собаки должна быть построена с расчетом на очень низкие температуры. Она должна быть хорошо защищена от непогоды, в стороне от сквозняков, в ней должно быть достаточно просторно и сухо. Стенки будки должны быть сделаны добротно, без щелей. Пол домика должен быть на несколько сантиметров выше земли, чтобы в дождливую погоду туда не попадала вода. Пол делается из толстых, плотно подогнанных досок, с небольшим уклоном в сторону фасада. В качестве подстилки хорошо подходит солома, которую следует менять два раза в неделю, а в сырую и влажную погоду — ежедневно. Крыша может быть плоской, если будка находится в защищенном от дождя месте, или наклонной и иметь длинный козырек для стока воды, если будка стоит под открытым небом. Размеры будки должны соответствовать размеру собаки и не быть очень большими, чтобы лучше сохранялось тепло (рисунок 1).



Рисунок 1 – Будка для 2 собак (по В.А. Медведскому)

Размеры будки для содержания собак во дворе: 1,2х0,9х1 м.

Категорически запрещается содержание собак совместно с другими животными (в коровниках, свинарниках и т.д.).

Квартирное содержание собак требует строгого соблюдения ветеринарно-санитарных правил. В квартире должна быть сооружена лежанка (с учетом размера собаки) из деревянной рамы, которую надо обтянуть полотном или парусиной. Для подстилки используется легкий коврик, тюфячок, половик, который легко можно вытряхнуть и почистить.

В любом случае не следует содержать собаку в спальне, на кухне, в не имеющем естественного освещения месте, а также вблизи отопительных приборов, батарей центрального отопления, холодильников, на мягкой мебели, кровати.

Групповое содержание используется в специальных школах, питомниках. При данном виде содержания оборудуются специальные помещения с изолированными кабинами, к которым примыкают вольеры (рисунок 2). За каждой собакой закрепляется кабина с вольером. Размеры кабины: длина — 2 м, ширина — 1,5 м, высота передней стенки — 2-2,5 м, задней — 1,5-2 м, высота дверей кабины — 1,7 м, ширина — 0,7 м. Для доступа света в кабину над дверью должна быть застекленная рама. Внизу двери делается лаз размером 40х50 см, который на зиму для защиты от холода завешивается плотной тканью.



Рисунок 2 – Вольер для собак (по В.А. Медведскому)

Размеры выгула (вольера): длина — 3 м, ширина — 1,5 м, высота — 2,2 м. В передней стенке вольера делается дверь размером 1,8х0,7 м с хорошим запором.

В кабине следует предусмотреть разборную деревянную будку стандартного размера. В южных районах вместо будки можно оборудовать деревянный щит (лежанку) из плотно подогнанных досок на двух брусках высотой 15-20 см.

Полевое содержание используется в пастушьем собаководстве, при выездах на охоту. Собак содержат, как правило, на привязи, свободно вращающейся по окружности цепи, которую привязывают к дереву, изгороди.

Для содержания собак необходимы ошейник, намордник, поводок короткий, поводок длинный и цепь (рисунок 3). *Ошейник* предназначен для надевания на шею собаки и прикрепления к нему поводка. *Намордник* — для предохранения посторонних людей от возможных покусов собаки. *Поводок коромкий* — для вождения собаки рядом с хозяином. *Поводок длинный* — для вождения собаки на расстоянии до 10-12 м. *Цепь* используется для привязывания собаки.



1 - ошейник; 2 - намордник; 3 - поводок короткий; 4 - поводок длинный; 5 - цепь

Рисунок 3 - Инвентарь для содержания собаки (по В.А. Медведскому)

Гигиена содержания собак в питомниках

Питомник – комплекс, специально предназначенный и оборудованный для разведения собак и кошек. Территория для питомника должна быть большая, сухая, желательно с наличием рядом реки или озера. Запрещается строительство питомника на территориях бывших скотомогильников, свалок, кожевенных заводов и т.п. Территория огораживается забором не ниже 2 м, калитка должна запираться с двух сторон.

Помещения для сооружения питомников, псарен строят с учетом количества помещаемых собак, вида их применения, места для занятий и тренировок, выгула собак. Учитывают расстояния между сооружениями, жилыми и производственными зданиями на основании норм ветеринарно-санитарного и противопожарного контроля, а также защищенность мест содержания животных от загрязнения воздуха дымом котельных, отходами производства различных промышленных предприятий, уличного шума. Не рекомендуется групповое содержание собак в непосредственном соседстве с пищеблоками, скотными дворами (фермами).

Помещения для собак оборудуются по возможности на сухих возвышенных местах, достаточно удаленных от жилых и животноводческих построек. В северных районах их располагают фасадом на юг, в южных - на северо-восток. Вокруг для защиты от пыли, ветра и солнца рекомендуются зеленые насаждения: в южных районах - густые раскидистые деревья, в северных - высокий густой кустарник. Деревья хорошо защищают от солнца, создают в летнюю жару прохладу, кустарник же защищает от ветра и в то же время не заслоняет солнечных лучей.

Сам питомник состоит из помещений для собак, кухни, кладовой для кормов, выгулов, родильного помещения и щенятника, помещения для карантина и изолятора, а также комнаты для чистки и подготовки собак к выставкам. Если в питомнике содержатся длинношерстные собаки, то обязательно наличие специально оборудованного помещения для помывки. Помещения для собак строятся из дерева, реже - из кирпича и камня. Боковые стенки выгулов — деревянные, передняя стенка и двери — из прочной металлической сетки (чтобы ее не могла прогрызть собака). Пол в кабинах и вольерах делается из толстых, плотно подогнанных досок, с небольшим уклоном в сторону фасада. Перед вольерами оборудуется зацементированная канавка для стока мочи, дождевой и снеговой воды, а также излишки дезинфицирующих растворов.

Перед вольерами, в 5-6 м от них, оборудуется привязь: в землю на расстоянии 3-3,5 м друг от друга вкапываются высотой 35-40 см деревянные столбики, имеющие наверху площадки диаметром 20-25 см. При чистке собаки ставят на эти площадки передние лапы.

Щенятник, карантин и изолятор должны располагаться вдали от помещений для собак и отапливаться.

Карантинное помещение предназначено для содержания вновь поступивших собак.

Изолятор служит для содержания больных или подозреваемых в заболевании (инфекционном) животных. Он должен располагаться на расстоянии не ближе 250-500 м от других помещений.

Кухонное помещение должно позволять приготовление пищи для животных, прием и мойку грязной посуды.

Родильное помещение – крытое отапливаемое помещение, внутри которого – кабины с поперечными дощатыми стенками высотой 1,5 м, лежанка для кормящей суки.

Убойно-санитарный пункт – для эвтаназии выбракованных животных, вскрытия и утилизации трупов.

Гигиена содержания собак в вивариях

Виварии – помещения для содержания подопытных, лабораторных собак, кошек. Следует обязательно предусмотреть отапливаемое, утепленное помещение, чтобы ослабленным животным создать необходимые комфортные условия. Виварии сооружаются с учетом требований ветеринарно-санитарного контроля. Их территория ограждается глухим высоким забором. В виварии должны быть водопровод, канализация, вентиляция, водонепроницаемые полы, дезбарьеры и

прочие необходимые сооружения, способствующие его нормальному функционированию.

Контрольные вопросы:

- 1. Какие виды содержания собак используются в собаководстве?
- 2. Какой инвентарь необходим для содержания собак?
- 3. Каковы требования, предъявляемые для строительства питомника?
- 4. Каковы требования при содержании собак в виварии?

Тема 2. РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ КОШЕК В ПИТОМНИКАХ, ВИВАРИЯХ, ВОЛЬЕРАХ. ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ КОШЕК В СЕЛЬСКИХ И ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

Цель занямия — ознакомление с условиями содержания кошек в виварии академии, питомнике для бездомных животных. Разработка места и условий содержания кошек в питомниках, вивариях, вольерах, в сельских и городских условиях.

Материальное обеспечение:

- 1. Мерные линейка, рулетка.
- 2. Видеофильм по содержанию кошек.

Задание:

- 1. Разработать проект места и определить условия для содержания кошек в частном подворье, виварии, вольере.
 - 2. Начертить план домика (с учетом нормы площадей) для кошек.
 - 3. Защитить разработанный проект.

Условие выполнения работы:

Студенческая группа разрабатывает проект питомника со всеми необходимыми помещениями для содержания 20 кошек в вольерах и 10 кошек в виварии с учетом нормы площади на одно животное.

Особенности содержания кошек в городских условиях

В городских условиях кошек, как правило, содержат в квартире. Помещение должно быть достаточно светлым, сухим, теплым (оптимальная температура — 22-24 °C), проветриваемым и просторным. При наличии балкона или окна их защищают сеткой или решеткой. На подоконнике обычно устраивают лежанку. В помещениях для кошек устанавливают специальные приспособления и конструкции для лазанья, отдыха, точки когтей.

Особенности содержания кошек в сельской местности

Кошки в сельской местности выполняют самые различные функции в зависимости от условий, в которых они живут. Сельская кошка ищет приюта в домах, сараях, под крыльцом. Жизнь на природе способствует тому, что кошка закаляется, становится более крепкой. Обостряются ее инстинкты и чувства, она становится более ловкой.

Гигиена содержания кошек в питомниках

Питомник – комплекс, специально предназначенный и оборудованный для разведения собак и кошек. Территория для питомника должна быть боль-

шая, сухая, желательно с наличием рядом реки или озера. Запрещается строительство питомника на территориях бывших скотомогильников, свалок, кожевенных заводов и т.п. Территория огораживается забором не ниже 2 м, калитка должна запираться с двух сторон.

Сам питомник состоит из помещений для кошек, кухни, кладовой для кормов, выгулов, родильного помещения, помещения для карантина и изолятора, а также комнаты для чистки и подготовки кошек к выставкам.

Карантин и изолятор должны располагаться вдали от помещений для кошек и отапливаться.

Карантинное помещение предназначено для содержания вновь поступивших кошек.

Изолятор служит для содержания больных или подозреваемых в заболевании (инфекционном) животных. Он должен располагаться на расстоянии не ближе 250-500 м от других помещений.

Кухонное помещение должно позволять приготовление пищи для животных, прием и мойку грязной посуды.

Родильное помещение – крытое отапливаемое помещение для кормящей кошки.

Убойно-санитарный пункт – для эвтаназии выбракованных животных, вскрытия и утилизации трупов.

Гигиена содержания кошек в вивариях

Виварии – помещения для содержания подопытных, лабораторных собак, кошек (рисунок 4). Следует обязательно предусмотреть отапливаемое, утепленное помещение, чтобы ослабленным животным создать необходимые комфортные условия. Виварии сооружаются с учетом требований ветеринарносанитарного контроля. Их территория ограждается глухим высоким забором. В виварии должны быть водопровод, канализация, вентиляция, водонепроницаемые полы, дезбарьеры и прочие необходимые сооружения, способствующие его нормальному функционированию.



Рисунок 4 – Содержание кошек в виварии (www.super-tourist.ru)

Гигиена содержания кошек в вольерах

При содержании кошек в вольерах их размещают по 5 голов. Там же предусматривают устройство полов-лежаков. Площадь на одну кошку составляет 0,5 м. Перед входом в вольер оборудуют сетчатый тамбур (рисунок 5).



Рисунок 5 – Содержание кошек в вольерах (www.zarracoon.ru)

Контрольные вопросы:

- 1. Какие виды содержания кошек вы знаете?
- 2. Каковы требования, предъявляемые для строительства питомника?
- 3. Каковы требования при содержании кошек в виварии?

Тема 3. РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ ЗООПАРКОВЫХ, ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Цель занятия – разработать условия содержания зоопарковых, экзотических животных и птиц.

Материальное обеспечение:

- 1. Мерные линейки, рулетка.
- 2. Видеофильм по содержанию зоопарковых, экзотических животных и птиц.

Задание:

- 1. Разработать место и условия для содержания зоопарковых, экзотических животных и птиц в зоопарке.
- 2. Начертить план размещения зоопарковых, экзотических животных и птиц (с учетом нормы площадей и принципов их содержания)
- 3. Защитить разработанный проект.

Условие выполнения работы:

Студенческая группа разрабатывает проект зоопарка со всеми необходимыми в нем зонами для содержания 10 попугаев, 2 фламинго, 2 взрослых обезьян и 1 малыша, 6 шиншилл и 3 лисиц.

Зоопарк — одна из уникальных лабораторий по сохранению разнообразия животного мира и музей живой природы, созданный человеком и являющийся научно — просветительным учреждением.

Принципы содержания зоопарковых, экзотических животных и птиц

1. Размеры выгулов и вольер должны быть достаточно просторными (При создании современного зоопарка необходимо опираться на международные стандарты и методы тех зоопарков, в которых ные условия для самых разных видов животных).

Например, тигры и волки пробегают на воле десятки километров, поэтому им необходимо иметь просторные выгулы, чтобы они могли свободно двигаться.

- **2.** Животные в зоопарке должны содержаться в условиях, максимально приближенных к природным, т.е. вместо бетона, досок и однообразного песочного покрытия должны использоваться такие природные материалы, как трава, кусты, деревья, коряги, камни, скалы и водоемы. А песок лишь для тех животных, для которых он является органичным.
- 3. В зоопарке животные должны содержаться парами, группами или поодиночке в зависимости от того, как они живут в природе, что помогает им в условиях вынужденной неволи чувствовать себя комфортно, и вести образ жизни в соответствии со своими природными склонностями и привычками. Животным, которые всю жизнь живут супружескими парами, необходимо подобрать «супруга» или «супругу». Типичных одиночек, таких как тигры или медведи, нужно содержать отдельно. Или создать им просторные экспозиции с большим количеством кустов, деревьев и других укрытий, чтобы при желании они могли уединиться. А групповых животных необходимо держать большими семьями, стадами, стаями или колониями.

В каждом зоопарке должны находиться следующие зоны:

1. Ветеринарная — это одна из важнейших зон зоопарка, необходима для лечения животных и проведения профилактических и гигиенических мероприятий, оснащенная самым современным оборудованием. Здесь должны быть как «больничные палаты» для содержания подопечных, так и операционные, где проводятся сложнейшие операции.

Кроме того, в ветеринарной зоне обязательно должно быть *карантинное отделение*, куда помещают вновь прибывающих животных. Их нужно некоторое время держать отдельно от старожилов зоопарка, чтобы убедиться, что они – здоровы и не смогут заразить питомцев каким-нибудь заболеванием.

2. Кормовая зона, предназначена для приготовления еды для обитателей

зоопарка, которая оборудована кухней и цехом для приготовления еды, а также холодильными установками и помещением для хранения кормов.

3. Заповедная зона. Под заповедную зону должен быть отдан уголок зоопарка, достаточно просторный для обитания диких животных в условиях, приближенных к естественным.

Здесь можно будет разводить редких и исчезающих животных, чувствительных к фактору беспокойства. А также подготавливать группы животных для выпуска их в дикую природу.

В заповедной зоне можно создавать резервные группы питомцев для последующей пересадки их в экспозиционную зону.

Доступ посетителей в эту зону должен быть строго ограничен. Посещение возможно только организованными группами под руководством специалистов зоопарка.

4. Хозяйственная зона.

Это важнейшая зона для обеспечения всех функций зоопарка, без которой он просто не сможет работать. Сюда входит системы обеспечения теплом, электроэнергией, водой, ремонт помещений и уборка территории. Хозяйственная зона расположена на периферии участка. На ее территории находится автохозяйство, ремонтные мастерские и складские помещения.

Особенности содержания некоторых видов зоопарковых, экзотических животных и птиц

Обезьяны. При содержании обезьян используют две формы: клеточная и вольерная. Размеры клеток зависят от вида и массы обезьян. Изготавливаются они преимущественно из металла. Взрослых обезьян лучше содержать в вольерах. При содержании в вольерах площадь пола на одну взрослую обезьяну составляет 20-30 м, а площадь на одного малыша — около 10 м. Вблизи клетки или вольера необходимо иметь домики площадью 25-30 м.

Попугаи волнистые. Их содержат в клетках в светлой части комнаты. Клетка должна иметь выдвижное дно, жердочки, кормушки для кормов, поилку для воды (рисунок 6).



Рисунок 6 – Содержание попугаев в вольерах (www.how-to-start.ru)

Волки. Для их содержания необходим просторный вольер, в котором устанавливают большую будку (рисунок 7). Вход в нее – сбоку.



Рисунок 7 – Содержание волков в вольерах (www. dumskaya.net)

Крокодилы. Их содержат в больших вольерах с соотношением вода: суша -3:1.Должен быть простор для плавания, с перепадом глубин, фильтрацией воды.

Шиншиллы. Содержатся в клетках. Нижнюю часть клетки лучше закрыть стеклом, чтобы наружу не высыпались опилки, песок, сено и корм. В клетку помещают подвесную кормушку, ясли для сена и автопоилку для грызунов, дно застилают опилками. Для стачивания зубов в клетку необходимо положить минеральный камень, ветки и деревянные палочки. Клетку располагают в прохладном (18-20 °C) помещении.

Контрольные вопросы:

- 1. Какие принципы содержания зоопарковых, экзотических животных и птиц вы знаете?
- 2. Какие зоны обязательны для зоопарка?
- 3. Какие требования необходимо соблюдать при содержании обезьян, шиншилл, крокодилов и волнистых попугаев?

Тема 4. ИЗУЧЕНИЕ ПРИЕМОВ ЧИСТКИ СОБАК И КОШЕК

Цель занятия — овладеть навыками по чистке собак и кошек. **Материальное обеспечение:** гребень, щетка, скребница, суконка, чистая тряпочка, моющие средства, ведро.

Задание:

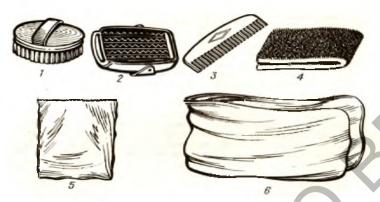
1. Произвести чистку собак и кошек в виварии академии.

Приемы чистки и техника ухода за собаками и кошками

При уходе за кожей ставится задача: освободить ее от загрязнений. Для этого регулярно проводится чистка, купание, стрижка и т.д. При удалении гря-

зи, пыли, чешуек эпидермиса, микроорганизмов открываются также поры потовых и сальных желез, улучшается общее состояние организма.

Собаку необходимо чистить каждое утро до кормления и дополнительно после возвращения ее с прогулки. Для ухода за кожей используют гребень, щетку, скребницу и суконку. Гребень служит для расчесывания шерсти, щетка – для чистки, скребница – для очищения щетки, а суконка – для протирания и приглаживания шерсти после чистки (рисунок 8).



1 - щетка; 2 - скребница; 3 - гребень; 4 - суконка; 5 - чистая тряпочка; 6 - тряпка для вытирания лап

Рисунок 8 - Инвентарь для чистки собаки (по В.А. Медведскому)

Инвентарь хранят в особом шкафчике и раз в месяц подвергают его профилактической дезинфекции.

Чистку животного следует начинать с расчесывания шерсти гребнем. Необходимо делать это по направлению шерсти. Начинают с головы, затем переходят последовательно на шею, туловище, хвост и конечности. После расчесывания шерсти переходят к чистке собаки щеткой. Начинают с левой стороны, а затем переходят на правую. Однако при чистке необходимо водить щеткой не только по направлению, но и против направления шерсти. Следует тщательно чистить голову, затылок, уши и другие места, которые животное не может достать языком.

Щетку от набившейся в ней грязи следует очищать о скребницу, а саму скребницу по мере загрязнения очищают легким постукиванием о твердый предмет. По окончании чистки щеткой животное протирают суконкой, после чего шерсть становится гладкой и блестящей. Суконку предварительно смачивают в воде и хорошо выжимают. Чистить собак и кошек следует на открытом воздухе. Нельзя чистить животных во время еды. Если собака злая и не дает себя чистить, то перед чисткой на нее следует надеть намордник.

Естественные отверстия тела, а также глаза и ноздри протирают чистой тряпочкой или ватным тампоном.

Для чистки кошек применяются расчески с редкими и частыми зубцами, без острых кончиков, слегка смоченная мягкая замша. Сначала расчесывают кошку расческой с редкими зубьями, а потом вычесывают отпавшие волоски расческой с частыми зубчиками. Для кошек одним из самых труднодоступных мест для чистки являются уши, особенно их внутренняя часть. С помощью ват-

ных тампонов извлекают из ушей серу. В норме на ватной палочке может остаться немного ушной серы, но если ее много и она имеет темно-коричневый цвет и консистенцию мелких комочков — это симптом ушного клеща. Чистить уши необходимо 1 раз в неделю. Глаза протирают чистой тряпочкой.

Купание и мытье собак и кошек

Купание животных — водная процедура, способствующая механической очистке кожи и теплоотдаче, закаливанию организма. Купают животных также с лечебной и профилактической целями. Уход за кожей кошек заключается в периодическом купании и мытье в теплой воде (не чаще одного раза в два месяца). Купают кошек не раньше чем через 4 ч после приема пищи. Сначала шерсть смачивают теплой водой (25-30 °C), а через 3-5 минут обрабатывают специальным шампунем. После мытья шерсть тщательно прополаскивают чистой водой и хорошо вытирают.

Частота мытья собак зависит от времени года и условий, при которых собака загрязняется. Зимой следует мыть ее раз в два-три месяца. Летом пыли больше, поэтому следует мыть собаку каждую декаду месяца. Моют теплой водой и обязательно с мылом. Необходимо следить, чтобы мыльная вода не попадала в глаза и уши. После мытья следует ее вытереть досуха. Щенков рекомендуется мыть мыльной пеной.

Купание собак применяется в теплое время года. Купать следует в водоемах с проточной водой. Не следует купать собаку сразу после кормления. Следует помнить, что частое купание и мытье принесет не пользу, а вред, так как при этом будут вымываться жировые вещества, выделяемые сальными железами для смазывания кожи и волоса. В результате кожа начнет пересыхать и растрескиваться. Собак, содержащихся во дворах, в зимний период не моют и не купают.

Плавание

Плавание является прекрасным видом физической активности. Приучать собаку к воде нужно с раннего возраста в теплое время года. Место для обучения необходимо выбирать неглубокое, с тихим течением на отлогом берегу. Собака должна идти в воду добровольно. Принуждать собаку, затягивая ее на поводке, бросать в воду совершенно недопустимо. Собаку можно завлечь в воду, играя с ней.

Груминг, купирование хвоста, ушей и лишних (прибылых) пальцев

Груминг — это комплекс процедур по уходу за шерстью и кожей собак. Шерсть защищает собаку от холода, жары и насекомых. Поэтому стричь служебных собак, как правило, не следует, так как груминг (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. Собакам некоторых пород — ротвейлер, например, принято купировать (обрезать) хвосты, а доберман-пинчер, бульдог и др. - и хвосты и уши. Хвосты лучше всего купировать щенкам на третий или четвертый день после рождения. В это время операция проходит с наименьшей болезненностью и при незначительном кровотечении. Одновременно рекомендуется купировать лишние пальцы, с которыми иногда рождаются щенки. Купировать 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.

Контрольные вопросы:

- 1. Какие инструменты применяются для ухода и чистки собак и кошек?
- 2. Каковы особенности чистки собак и кошек?
- 3. Как осуществляется мытье и купание собак и кошек?
- 4. Когда следует проводить купирование хвоста, ушей и лишних (прибылых) пальцев?

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Медведский, В. А. Гигиена животноводческих объектов : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» и «Зоотехния». Витебск, 2001. 248 с.
- 2. Медведский, В. А. Кормление и содержание собак, кошек, зоопарковых животных и птиц: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / В. А. Медведский, Д. Т. Соболев, Н. В. Мазоло. Минск: ИВЦ Минфина, 2014. 239 с.
- 3. Медведский, В. А. Содержание, кормление и уход за животными. Минск : Технопеспектива, 2007. 660 с.

КАФЕДРА ГИГИЕНЫ ЖИВОТНЫХ

Кафедра гигиены животных была организована в 1933 году. Первым ее заведующим с 1933 по 1936 год был доцент Старинский В.С. В дальнейшем кафедрой заведовали: доцент Балдеев Б.В. (1937-1940 гг.); профессор Онегов А.П. (1940-1941 гг.); академик Горегляд Х.С. (1945-1947 гг.); профессор Бобашинский А.И. (1949-1950 гг.); доцент Цысс (1953-1960 гг.), доцент Матусевич В.М. (1961-1962 гг.), доцент Тарусова Е.Ф. (1969-1974 гг.), профессор Соколов Г.А. (1974-1998 гг.). С 1998 года заведующим кафедрой гигиены животных является профессор В.А. Медведский.

В настоящее время на кафедре работают: заведующий кафедрой, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Медведский В.А., доктор ветеринарных наук, профессор Скуловец М.В.; доценты Карташова А.Н., Готовский Д.Г., Рубина М.В., Щебеток И.В., Спиридонов С.Б., Мазоло Н.В.; старший преподаватель Луцыкович С.М.; ассистенты Егорова И.В., Седукова О.П., Барановский А.А., Пчельникова Ю.М.; лаборанты Ильянкова С.В., Пархоменко Г.В., Котейко И.Ю., Иванова А.С.

Сотрудники кафедры являются соавторами «Ветеринарной энциклопедии» (2013), 9 учебников, 15 учебных пособий, 4 практикумов, 15 практических руководств. За последние годы на кафедре было опубликовано 27 монографий, 50 рекомендаций сельскохозяйственному производству, более 1500 статей, получено 33 патента на изобретения, подготовлено и зарегистрировано в БелГИСС 52 нормативно-правовых акта с разработкой технических условий.

Для подготовки и обучения студентов создано 17 контролирующих и 15 обучающих компьютерных программ, 75 видеофильмов.

Кафедра принимает участие в разработке импортозамещающей программы по использованию местных, природных минеральных источников (трепел, доломит, пикумин, глина обыкновенная) в качестве добавок к рациону сельско-хозяйственных животных. Разработаны, зарегистрированы и производятся в Республике Беларусь более 20 импортозамещающих кормовых добавок из местного, экологически чистого сырья, с экономическим эффектом их применения до 10 руб. на 1 руб. затрат.

Сотрудники кафедры поддерживают деловые связи с Санкт-Петербургской академией ветеринарной медицины, Московской академией ветеринарной медицины, Московской сельскохозяйственной академией, Херсонским государственным аграрным университетом, Харьковской зооветеринарной академией.

На кафедре подготовлено 6 докторских диссертаций, защищено 18 кандидатских диссертаций.

По всем интересующим вопросам обращаться по тел.: 8(0212) 51-74-86

E-mail: zoogigiena@mail.ru

УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины является старейшим учебным заведением в Республике Беларусь, ведущим подготовку врачей ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарных врачей, провизоров ветеринарной медицины и зооинженеров.

Академия представляет собой академический городок, расположенный в центре города на 17 гектарах земли, включающий в себя единый архитектурный комплекс учебных корпусов, клиник, научных лабораторий, библиотеки, студенческих общежитий, спортивного комплекса, Дома культуры, столовой и кафе, профилактория для оздоровления студентов. В составе академии 5 факультетов: ветеринарной медицины; биотехнологический; повышения квалификации и переподготовки кадров агропромышленного комплекса; заочного обучения; довузовской подготовки, профориентации и маркетинга. В ее структуру также входят Аграрный колледж УО ВГАВМ (п. Лужесно, Витебский район), филиалы в г. Речице Гомельской области и в г. Пинске Брестской области, первый в системе аграрного образования НИИ прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии (НИИ ПВМиБ).

В настоящее время в академии обучается около 5 тысяч студентов, как из Республики Беларусь, так и из стран ближнего и дальнего зарубежья. Учебный процесс обеспечивают около 340 преподавателей. Среди них 6 академиков и членов-корреспондентов Академии наук, 24 доктора наук, профессора, более чем две трети преподавателей имеют ученую степень кандидатов наук.

Помимо того, академия ведет подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук), переподготовку и повышение квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса, преподавателей средних специальных сельскохозяйственных учебных заведений.

Научные изыскания и разработки выполняются учеными академии на базе НИИ кафедральных научно-исследовательских лабораторий, учебно-научнопроизводственного центра, филиалов кафедр на производстве. В состав НИИ входит 3 отденаучно-исследовательских экспертиз, биотехнологический, экспериментальнопроизводственных работ. Располагая уникальной исследовательской базой, научноисследовательский институт выполняет широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований, осуществляет анализ всех видов биологического материала (крови, молока, мочи, фекалий, кормов и т.д.) и ветеринарных препаратов, кормовых добавок, что позволяет с помощью самых современных методов выполнять государственные тематики и заказы, а также на более высоком качественном уровне оказывать услуги предприятиям агропромышленного комплекса. Активное выполнение научных исследований позволило получить сертификат об аккредитации академии Национальной академией наук Беларуси и Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь в качестве научной организации.

Обладая большим интеллектуальным потенциалом, уникальной учебной и лабораторной базой, академия готовит специалистов в соответствии с европейскими стандартами, является ведущим высшим учебным заведением в отрасли и имеет сертифицированную систему менеджмента качества, соответствующую требованиям ISO 9001 в национальной системе (СТБ ISO 9001 – 2009).

www.vsavm.by

210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, факс (0212)51-68-38, тел. 53-80-61 (факультет довузовской подготовки, профориентации и маркетинга); 51-69-47 (НИИ ПВМиБ); E-mail: vsavmpriem@mail.ru.

Учебное издание

Медведский Владимир Александрович, **Мазоло** Наталья Викторовна

СОДЕРЖАНИЕ СОБАК, КОШЕК, ЗООПАРКОВЫХ, ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Учебно-методическое пособие

Ответственный за выпуск В. А. Медведский

Технический редактор Е. А. Алисейко

Компьютерный набор Н. В. Мазоло

Компьютерная верстка Е. В. Морозова

Корректор Т. А. Драбо

Подписано в печать 09.06.2017. Формат 60х84 1/16. Бумага офсетная. Печать ризографическая. Усл. п. л. 1,25. Уч.-изд. л. 0,96. Тираж 100 экз. Заказ № 1691.

Издатель и полиграфическое исполнение:

учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/362 от 13.06.2014.

ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.

Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.

Тел.: (0212) 51-75-71.

E-mail: rio_vsavm@tut.by http://www.vsavm.by

