

Учебно-методическая карта занятия № 17

ОП.03 «Основы ветеринарии и зоогигиены»

Тема занятия: Профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных

Цели:

а) **дидактическая:** Изучить профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных

б) **воспитательная:** способствовать воспитанию интереса к изучению дисциплины

в) **развивающая:** развивать интеллектуальные, творческие способности, мышление, формировать умения на практике работать с дополнительной информацией.

Вид занятия, тип урока: Комбинированный урок

Межпредметные связи:

а) **обеспечивающие** – биология, анатомия и физиология животных

б) **обеспечиваемые** – МДК.02.01.

Обеспеченность занятия:

Наглядные пособия, раздаточный материал: Литература: А.А. Стекольников
Болезни собак и кошек.стр.110-113

1.

2. **Технические средства обучения:** мультимедийное оборудование, презентация.

3. **Учебные места для практических занятий:** 25 мест

Нормативно-техническая документация: УМК по ОП.03

Литература: А.А. Стекольников
Болезни собак и кошек.стр.110-113

Группа	Дата

ХОД УРОКА	
1.	Организационный момент (проверка готовности обучающихся к уроку)
2.	Сообщение темы урока, постановка цели и задачи урока:
3.	Актуализация знаний (восстановить в памяти обучающихся ранее изученный материал) 1. 2.
4	Изучение нового материала:
1.	Сезонные инфекционные заболевания.
2.	Сезонные неинфекционные заболевания.
3.	
5.	Закрепление изученного материала:
1.	Профилактика пироплазмоза и лептоспироза?
2.	Профилактика демодектоза и отодектоза?
3.	
6.	Обобщение и систематизация изучаемого материала:
7.	Формирование умений и навыков:
8.	Подведение итогов: Подведение итогов, выставление оценок
9.	Задание на дом : А.А. Стекольников Болезни собак и кошек.стр.110-113

Инфекционные болезни:

Среди сезонных заболеваний много инфекционных. Вызывают их вирусы и бактерии. Такие болезни смертельно опасны.

ПИРОПЛАЗМОЗ

Самое опасное и распространенное. Переносчиками являются клещи, которые питаются кровью животных. Весной они наиболее активны. Подцепить такого клеща можно на прогулке в лесу, в парке, высокой сухой траве. С укусом в кровь попадают простейшие паразиты и разрушают эритроциты. Первые симптомы - вялость, отказ от еды, темная моча, бледность слизистых оболочек. Болезнь тяжелая, без лечения собака умирает на 3-4 сутки.

Профилактика:

Своевременная обработка животного против блох клещей и других паразитов.

Проявляется изнуряющей рвотой, зловонным поносом с пеной и прожилками крови. Быстро наступает обезвоживание, что может привести к смерти животного. Чаще болеют щенки до 6-месячного возраста. Они же чаще и гибнут. Вызывает болезнь вирус, который выделяется с фекалиями, слюной во внешнюю среду. Он очень заразен, устойчив ко многим дезсредствам.

Профилактика: своевременная вакцинация щенка.

Лептоспироз - вызывает бактерия рода спирохеты. Она попадает в организм собаки вместе с зараженной мочой, из загрязненных водоемов при питье, в местах обитания диких животных. Первые симптомы - вялость, боль в брюшной полости и пояснице, рвота, отказ от еды и диарея. Болезнь хорошо поддается лечению, но могут быть осложнения на почки, сосуды.

Неинфекционные заболевания

Всего чаще наблюдается обострение хронических болезней, аллергические риниты и конъюнктивиты, дерматиты. На гололеде собаки получают травмы - растяжения мышц и сухожилий.

1. Летние дерматиты - сезонное кожное заболевание. Часто проявляется весной, летом, а к зиме признаки сглаживаются. Экзема обычно появляются на спине и хвосте. Собака расчесывает их, заносит инфекцию. Важно не давать животному этого делать. Дерматиты могут возникнуть из-за аллергии, укусов блох, ожогов. Кожа бывает слишком восприимчива к сырости и чрезмерному теплу. Не рекомендуется самостоятельно лечить животное, нужно обратиться к врачу.
Укусы насекомых. Весной начинают цвести первые цветы, появляются и насекомые. Пчелы укусит в открытые места (нос, глаза, уши), оставляя жало с ядом. Необходимо его извлечь и дать антигистаминный препарат. Дальше следить за состоянием собаки. Лучше сразу поехать в клинику, поскольку может развиваться анафилактический шок. На место укуса нужно приложить холод минут на 10-20. Осы не оставляют жало, но их укус тоже вызывает аллергическую реакцию.

Демодекоз

Демодекоз возникает у собак при патологическом размножении клещей *Demodex canis*. Локализованный демодекоз не является серьезным заболеванием и, как правило, проходит через 6-8 недель, однако этот процесс может растянуться на несколько месяцев. При желании можно раз в день обрабатывать пораженный участок гелем, содержащим 2% мупироцин или 2% бензоил пероксид. При повторных визитах можно обнаружить предпосылки к переходу в генерализованную форму. Отказ от симптоматического лечения помогает идентифицировать пациентов с генерализованной формой.

2. Ушные клещи (Отодектоз)

Ушные клещи (*Otodectes cynotis*) – свободно передвигающиеся клещи, развивающиеся из стадии яйца до взрослой особи за 3 недели, проходя стадию личинки и 2 стадии нимфы. После откладывания яйцо прикрепляется на поверхности. Через 4 дня инкубационного периода из яйца вылупляется личинка, которая активно питается в течение 3-10 дней, отдыхает в течение одного дня и превращается в протонимфу, а после линьки переходит в стадию дейтонимфы. Взрослый самец оплодотворяет дейтонимфу-самку, а она в свою очередь откладывает яйца. Клещи могут жить в окружающей среде 8-12 недель. Заражение происходит прямым или не прямым способом. Клещи и яйца могут прикрепляться к блохам, которые могут перенести их на другое животное.

Клещи питаются остатками эпителия и тканевыми жидкостями на поверхности кожи. Они вызывают сильное раздражение и образование крупных красно-коричневых струпьев в ушах. Клещей также обнаруживают на других участках тела, особенно на шее, в области хвостца и на хвосте. Паразиты легко переносятся от одной особи на другую и особенно распространены у щенков.

В стерилизованные собаки весной иногда убегают от владельца. Природный инстинкт размножения может повлиять даже на самую послушную и дрессированную собаку. В таких случаях опасны травмы при драках. Особенно если крупное животное нападает на щенка.

Помощники также могут попасть под машину.

Профилактика

Задание для самостоятельного изучения:

Методы фиксации и укрощения животных.

Инструкционная карта № 7

2-х часового практического занятия

Специальность: 35.02.15 «Кинология»

Учебный цикл: Раздел 1. Основы зоогигиены.

УД/МДК: ОП.03

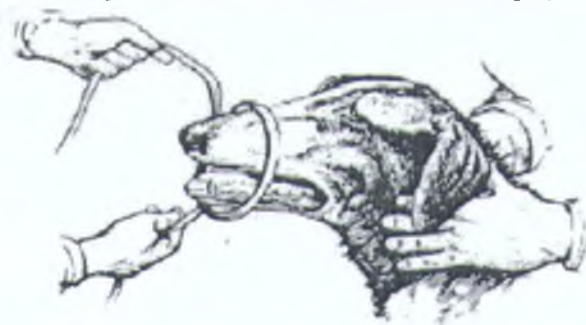
Тема: Отработка методов фиксации, укрощение, основных и общих методов исследования

Цель: Рассмотреть способы и методы фиксации, укрощение, основные и общие методы исследования

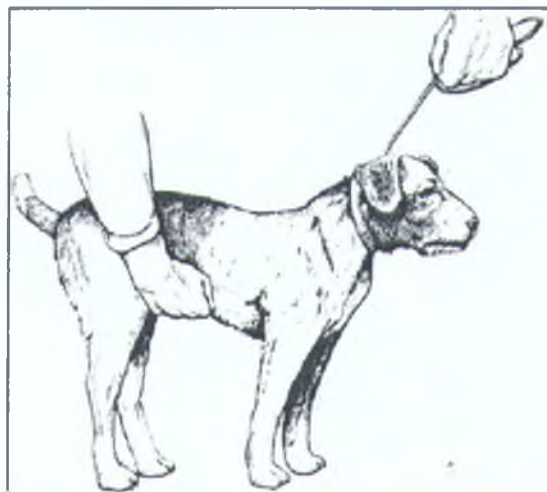
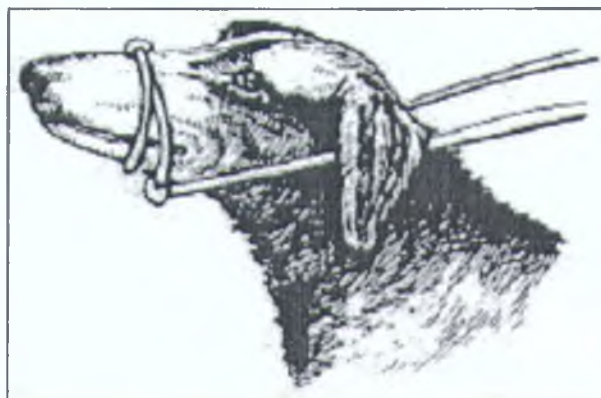


спине, затем по шее в направлении к голове. Если это не вызывает агрессивного ответа, то врач удерживает собаку за шею и голову руками (рис. 1)

В это время ассистент завязывает морду шелковой тесьмой, образуя петлю (рис. 2).



При этом, чтобы избежать ослабления петли и возможности разжать челюсти, петлю обязательно завязывают узлом сначала сверху на переносице, затем внизу под нижней челюстью и уже потом за ушами (рис. 3).



Нельзя полагаться на заверения владельца, что собака не кусается. Собака в клинике ведет себя спокойнее и лучше воспринимает команды, если на нее надет ошейник. Ошейник собаке служит сигналом четкого выполнения команд.

Для осмотра животного наиболее удобна

использовать медицинский стол с гидравлическим подъемником и гладким цинковым покрытием, чтобы собака не травмировала лапы, скользила по поверхности стола и не могла оттолкнуться.

На стол для обследования собаку поднимают, захватив одной рукой за шкуру, а другой - под живот (рис. 4).

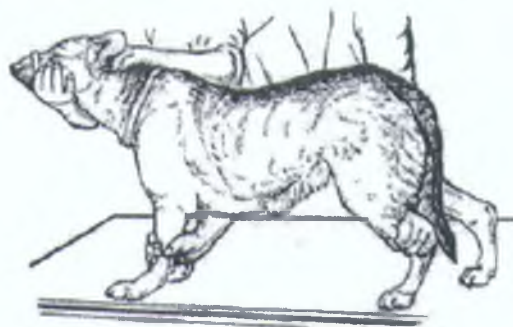
Маленьких собак второй рукой обычно подхватывают под грудь. Нельзя поднимать их за передние лапы, так как при этом возможно растяжение мышц плеча.



Если собака очень агрессивна, на шею ее, кроме ошейника, надевают веревочную петлю-удавку, с помощью которой притягивают к решетке клетки или батарее отопления. В это время ассистент берет собаку за хвост и тянет с силой в противоположную натяжению веревки сторону. Теперь голова и задняя часть тела собаки фиксированы и можно спокойно надеть стягивающую петлю на морду (рис. 5).

При невозможности выполнения каких-либо сложных манипуляций из-за чрезмерной подвижности животного (например, чау-чау) или при необходимости выполнить

сложную болезненную процедуру целесообразно вначале ввести седативное (успокаивающее) средство, например 2 %-ный раствор ромпуна в дозе 0,1 мл/кг.



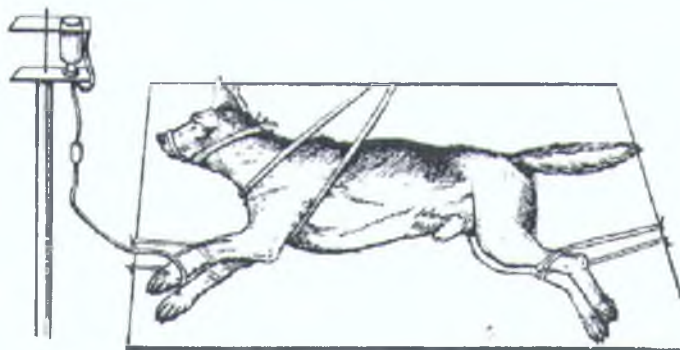
Для выполнения струйных внутривенных вливаний собаку обычно укладывают в боковое положение на столе. Безболезненное укладывание животного на бок выполняется в следующей последовательности: владелец обеими руками из-под живота захватывает конечности противоположной стороны животного и тянет их на себя, заваливая собаку. Ассистент в этот момент придерживает голову руками, чтобы собака не ударила ее о стол (рис. 6).

Затем ассистент обходит собаку со стороны спины, придавливает шею и живот локтями рук, захватывая кистями нижележащие конечности, и так удерживает животное (рис. 7)



Если планируется длительное внутривенное капельное вливание жидкости, то собаку привязывают к столу бечевками. Петли накладывают на запястье и запястье каждой конечности отдельно, а другим концом бечевки привязывают к столу, вытягивая ноги собаки в разные стороны. Дополнительно петлю бечевки продевают под мышкой грудной

конечности, лежащей сверху, натягивают ее в сторону спины и также привязывают к столу (рис. 8).



Контрольные вопросы:

1. Назовите основные методы обследования собаки.
2. Опишите метод пальпации.
3. Опишите основные приемы фиксации собаки.