

Учебное занятие. ПМ02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных

Выполните конспект по уроку и ответьте на контрольные вопросы в рабочей тетради(готовые работы вышлите на электронную почту преподавателя в форме скана или фото) sgv009163@mail.ru

Дата занятия: 22.05.2020 г.

Продолжительность теоретического занятия: 2 часа

Группа : 21 в

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Тема урока: Цель и задачи диспансеризации. Сроки проведения.

Цель: Освоение методики проведения диспансеризации.

Задание 1. Понятие о диспансеризации.

Задание 2. Сроки диспансеризации.

Задание 3. Терапевтический этап диспансеризации.

Задание 4. Профилактический этап диспансеризации.

Методика выполнения: Индивидуальная работа с справочно-информационным блоком, составить подробный конспект и отобразить методику проведения диспансеризации.

Понятие о диспансеризации.

Основой общей профилактики болезней животных является диспансеризация. Это система плановых профилактических и лечебных мероприятий, направленных на создание здоровых высокопродуктивных стад.

Цель ее — определить клинический статус и состояние обмена веществ у животных, выявить главные и сопутствующие болезни, разобраться в причинах их возникновения и осуществлять эффективные лечебно - профилактические мероприятия.

В основу методики диспансеризации положены принципы выборочной совокупности и ее непрерывности (перманентности), которые базируются на создании контрольных групп животных (обычно 10–15% от численности стада) и постоянных и периодических исследований различного характера.

Контрольные группы животных подбираются на основании половозрастных особенностей, сроков лактации, беременности и др. При диспансеризации молочного стада контрольными группами являются коровы первых трех месяцев лактации, сухостойные и нетели за 3 мес. до предполагаемого отела. В эти группы могут быть включены коровы 6–7 мес. лактации и нетели других сроков стельности.

При диспансеризации свиней контрольными группами являются супоросные свиноматки, подсосные свиноматки, холостые свиноматки и хряки-производители.

При диспансеризации овец группами контроля являются суягные овцематки, подсосные овцематки, бараны-производители.

На станциях, племобъединениях и других мелких животноводческих фермах диспансеризацией охватывают всех животных.

На племенных фермах, конезаводах и ипподромах диспансеризируют жеребых и подсосных конематок, жеребцов-производителей, жеребят в возрасте 6, 12, 24, 36 мес.

Такой подход к выделению контрольных групп животных обусловлен различным их физиологическим состоянием и предрасположенностью к болезням. При очередной диспансеризации животных контрольные группы подбирают вновь, их выборочная совокупность должна отражать состояние обмена веществ и здоровье животных в целом по стаду (ферме). От соблюдения правил подбора животных контрольных групп зависит объективность заключения и вытекающие из него предложения.

Сроки диспансеризации.

Диспансеризацию проводят один-два раза в год. Сроки ее проведения определяют ветеринарные специалисты.

Диагностический этап диспансеризации складывается из следующих элементов:

- анализ кормления
- тип, уровень и кратность кормления, качество кормов, которое определяется на основании данных лабораторного исследования с учетом количества в кормах протеина, углеводов, каротина, кальция, фосфора, калия, натрия, микроэлементов;
- анализ условия содержания — тип помещения, состояние освещенности и вентиляции, влажности, состояние пола, система моциона, частота и тщательность проведения дезинфекций;
- анализ хозяйственного использования животных;
- учет продуктивности, возраста, породности и т. д.;

- анализ состояния обмена веществ по данным лабораторных исследований крови, мочи, молока за последние годы;
- анализ синдрома стада, при котором проводится учет признаков субклинических заболеваний, обусловленных различными нарушениями обмена веществ, уровень молочной продуктивности за последние годы, оплаты кормов, колебаний массы животных, наличия болезней у молодняка, бесплодия, послеродового пареза, задержаний последа, эндометритов, маститов, остеодистрофии, кетоза, гиповитаминозов, причин преждевременной выбраковки животных, качества быков-производителей и др.;
- клинические исследования животных.

При диспансеризации исследованию подвергаются все животные. Учитываются данные анамнеза и результаты определения общего состояния, аппетита, состояния слизистых оболочек, кожи, лимфоузлов, костяка, копыт, руминации, частоты пульса, дыхания, температуры тела, перкуссии области печени, аускультации сердца, а также данные исследований отдельных систем (сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, нервной); лабораторные исследования. Исследования крови, мочи, кала и молока проводят у 10–15% животных или из числа коров отбирают по 10–20 животных с низкой, средней и высокой продуктивностью. Быки-производители исследуются поголовно.

При исследовании крови определяют биохимический состав, гемоглобин, общий белок, белковые фракции, сахар, резервную щелочность, билирубин, каротин, витамин А, кетоновые тела, кальций, фосфор, магний, натрий и калий; морфологический состав — количество эритроцитов, лейкоцитов, лейкограмма.

При исследовании мочи устанавливают плотность, реакцию, наличие белка, сахара, кетоновых тел, уробилина.

При исследовании молока определяют кислотность, наличие кетоновых тел. При исследовании кормов устанавливают содержание переваримого протеина, кальция, фосфора, сахара, каротина, сахаро-протеиновое отношение, наличие плесеней и грибов.

В результате указанных комплексных исследований животных разделяют на три группы:

- 1) клинически здоровые животные без нарушений обмена веществ;
- 2) клинически здоровые животные с показателями, свидетельствующими о наличии нарушений обмена веществ;
- 3) клинически больные животные.

Терапевтический этап диспансеризации.

Включает проведение лечебно-профилактических мероприятий у животных 2-й и 3-й групп с целью устранения выявленных при исследовании нарушений белкового, углеводного, жирового, витаминного и минерального обмена, а также лечение больных животных. Для этого используется преимущественно пероральный метод групповой терапии.

Профилактический этап диспансеризации.

Используются разработанные наукой и практикой соответствующие рекомендации по профилактике отдельных или комплекса болезней.

Подготовить конспект:

1. Контроль за качеством производства продуктов питания в животноводстве.
2. Материалы ответа выслать на проверку.

