

Министерство образования и науки Самарской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской  
области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

дисциплина: Основы зоотехнии

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Курс 2 Группа 21В

Преподаватель: Шадрин А.В.

e-mail: [Shadrinav59@mail.ru](mailto:Shadrinav59@mail.ru)

Занятие № 69,70

Дата:

Урок.

Тема: Гельминтозы и протозоозы. Профилактика инвазий

Содержание :

- 1.Определение паразитологии и экономический ущерб причиняемый инвазионными болезнями.
2. Гельминтозы.
3. Протозоозы.
4. Профилактика инвазий.

Цель занятия: ознакомить обучающихся с гельминтозными и протозоозными заболеваниями, а также с профилактикой инвазионных болезней.

Место проведения: лаборатория № 105.

Литература : В.В.Храмцов, Г.П.Табаков «Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии» Москва «Колосс» 2004г.

Состав и последовательность выполнения .

Задание № 1. Определение паразитологии и экономический ущерб, причиняемый инвазионными болезнями.

Паразитология – наука, изучающая паразитов животного происхождения (гельминтов, насекомых, клещей, простейших) и болезни, вызываемые ими у млекопитающих, птиц, рыб и пчел. Эти паразиты называются зоопаразитами, а обусловленные ими болезни – паразитарными, или инвазионными.

Возбудители инвазионных болезней подразделяются на гельминты (паразитические черви), простейшие, паукообразные и насекомые.

Экономический ущерб, причиняемый животноводству инвазионными болезнями, складывается из потерь в следствие снижения продуктивности поголовья, браковки мясных продуктов и кожевенного сырья, яловости маток, рождения слаборазвитого молодняка, перерасхода кормов, вынужденного убоя и падежа больных, а также затрат на лечебные мероприятия

## 2. Гельминтозы.

Гельминтозы – заболевания, вызываемые паразитическими червями – гельминтами. В природе насчитывается более 1000 наименований гельминтов: у жвачных паразитирует около 200 видов, почти столько же у свиней, свыше 200 видов у лошадей. Каждый вид гельминта может вызвать самостоятельной заболевание. Особое место занимают гельминтозы, передающиеся от животных человеку и от человека к животным и известные под названием зоонозы.

К гельминтозам относятся следующие заболевания: фасциолез, дикроцелиоз, описторхоз плотоядных, цистицеркоз (финноз) свиней, эхинококкоз, ценуроз (вертячка) овец, лигулез рыб, трихинеллез, аскаридоз свиней, телязиозы КРС и другие.

## 3. Протозоозы.

Протозойные заболевания вызываются простейшими одноклеточными организмами, относящимися к типу протозоа, они встречаются у животных разных видов. Простейшие мелкие паразиты, состоящие из ядра и цитоплазмы.

Животные заражаются через загрязненные корма, воду, подстилку, во время случки, через переносчиков.

К ним относятся следующие заболевания: бабезиоз, пироплазмоз, трихомоноз КРС, случная болезнь лошадей, балантидиоз свиней, эймериозы, нозематоз пчел и др.

## 4. Профилактика инвазий.

Она включает комплекс мероприятий, направленных на повышение резистентности животных, охрану их от заражения, а также на оздоровление больного и скрыто переболевшего поголовья, уничтожение членистоногих переносчиков, промежуточных хозяев паразитов и инвазионного начала во внешней среде:

1. Организация оптимальных условий кормления и содержания животных;

2. Карантирование животных;
3. Стойлово-выгульное содержание телят;
4. Изолированное содержание и выпас молодняка;
5. Смена пастбищ;
6. Химиопрофилактика;
7. Дегельминтизация;
8. Девастация.

Контрольные вопросы:

1. Из чего складывается экономический ущерб от инвазионных болезней?
2. Какие болезни вызывают гельминты?
3. Какие болезни вызывают простейшие?

Домашнее задание: В.В.Храмцов, Г.П.Табачков «Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии» Москва «Колосс» 2004г. стр.355-397.