

Учебная практика № 60

Тема: Профилактика арахнозов.

Наименование работы: Лечение животных при болезнях, вызванных энтомозами.

Цель: приобрести умения и навыки по определению признаков возбудителей энтомозов, а также лечение животных при болезнях вызванными энтомозами.

Норма времени: 6 часов.

Материальное оснащение рабочего места: инструкционно - технологические карты, учебник, микроскопы, гистологические препараты, насекомые, лупы.

Вступительный инструктаж и правила техники безопасности: Энтомология - это наука о насекомых. Ветеринарная энтомология изучает насекомых, как возбудителей энтомозов животных, переносчиков инфекционных и инвазионных (трансмиссивных) болезней и вредителей продуктов животного происхождения. Энтомозы - группа болезней, вызываемых взрослыми насекомыми или их личинками, паразитирующими на теле хозяина или внутри его. Соблюдать меры личной профилактики.

Литература: Л1. Скопичев В.Г. Физиология животных: продуктивность: учебное пособие для СПО/ В.Г. Скопичев, Н.Н. Максимюк. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. Л2. М.Ш. Акбаев «Паразитология и инвазионные болезни животных».

Содержание и последовательность выполнения задания, текущий инструктаж:

Задание 1. Изучить строение и зарисовать акариформного клеща.

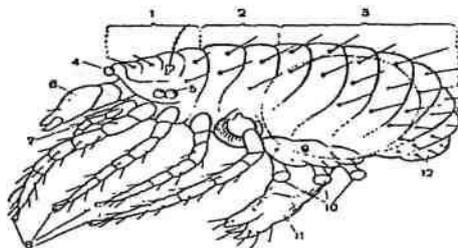


Рисунок 1. Акариформный клещ: 1- протеросома (1-4-й сегменты), 2- сегменты конечностей третьей и четвертой пары, 3- брюшко (7-13-й сегменты), 4- медиальный глаз, 5- боковые глаза, 6- хелицеры, 7- педипальпы, 8- конечности, 9- половые крышки, 10- коксальные органы, 11- половой конус, 12- анальные клапаны

Задания для самостоятельной работы: зарисовать акариформного клеща в тетрадь для лабораторных работ и практических занятий.

Задание 2. Изучить биологию развития насекомых.

Задания для самостоятельной работы: в тетрадь для лабораторных работ и практических занятий зарисовать фазы развития мухи, слепня, мошки, комара.

Задание 3. Изучить морфологию паразитических насекомых.

Задания для самостоятельной работы: в тетрадь для лабораторных работ и практических занятий зарисовать подкожного овода, большого желудочного овода, овечий рунец, вшу, блоху, пчелиную вошь, муху, пухопероеда.

Задание 4. Ознакомиться с инструкциями, наставлениями инсектицидов.

Задания для самостоятельной работы: отметить пути проникновения препаратов и действия на насекомых, привести примеры препаратов-инсектицидов.

1 группа _____

2 группа _____

3 группа _____

Задание 5. Освоить технику приготовления водной эмульсии «Бутокс-50».

на 10 литр; на **100** литров.

После выполнения работы студент должен знать: систему профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий;

должен уметь: проводить профилактические и ветеринарно - санитарные мероприятия.

Заключительный инструктаж: после завершения работы убрать рабочее место.

Задание на дом: М.Ш. Акбаев «Паразитология и инвазионные болезни животных» с. 461-463.

Контрольные вопросы:

1. Перечислить виды насекомых.
2. Какие заболевания вызывают паразитические насекомые?
3. На какие виды подразделяются насекомые?
4. Какова биология развития насекомых?
5. Дайте краткую морфологическую характеристику мухи, комару, слепню, мошке, вше, блохе.

Преподаватель: Клявлиная А.О.