

Тема 9: Овогельминтоскопия. Методы борьбы с гельминтами

1. Методы диагностики и борьбы

Методы овогельминтоскопии.

Понятия девастации и дегельминтизации.

Дайте основные характеристики онтогенетических форм гельминтов.

Методы диагностики гельминтозов: макро- и микроскопические, копрологические, иммунологические.

Биологические основы профилактики гельминтозов.

Понятие о методах гельминтоскопического исследования.

Виды гельминтооскопии: метод нативного мазка, метод осаждения (метод Телемана), метод флотации (метод Калантарян).

Борьба с гельминтами.

2. Частная паразитология (Нематоды)

Тип Первичнополосатые (Класс Нематода): Возбудители заболеваний человека — власоглав, трихинелла, кривоголовка, ришта, строгилоиды.

Особенности строения, жизненный цикл, медицинское значение, симптоматика и морфологическая диагностика указанных нематод.

Строение и цикл развития трихинеллы.

Строение и цикл развития кривоголовки.

Изучение таких заболеваний, как трихинеллез, анкилостомидоз, трихоцефалез, дракункулез и стронгхондоз.

3. Морфология яиц гельминтов

Особенности строения яиц гельминтов: печеночный сосальщик, кошачий сосальщик, лентец широкий, тенииды, аскарида, острица, власоглав.