

Тема 7: Медицинская гельминтология: ленточные черви (Цестода)

1. Общая характеристика класса цестода

- * Информация о географическом распространении паразитических плоских червей, относящихся к классу ленточных червей
- * Характерные особенности строения паразитических ленточных червей.
- * Особенности морфологии, циклы развития, пути заражения человека и патогенное воздействие ленточных червей.

2. Основные представители — паразиты человека

К основным ленточным червям, паразитирующим у человека, относятся:

- * Свиной цепень (вооруженный цепень).
- * Бычий цепень (невооруженный цепень).
- * Карликовый цепень.
- * Лентец широкий.
- * Эхинококк и Альвеококк.

3. Клиническое и диагностическое значение

Для каждого из вышеперечисленных паразитов рассматриваются:

- * Биологический жизненный цикл и особенности строения.
- * Медицинское значение, симптоматика и патогенное влияние на организм.
- * Нозология (заболевания): тениоз, тениаринхоз, гименолепидоз, дифиллоботриоз, эхинококкоз и альвеококкоз.
- * Эпидемиология: распространение, пути заражения, методы диагностики и профилактики.
- * Морфологическая диагностика.

4. Практическая работа

- * Изучение строения ленточных червей и их члеников (проглоттид) на микропрепаратах под микроскопом.