

Тема 10: Медицинская арахноэнтомология: класс Паукообразные

1. Общие сведения о типе Членистоногие

* Характеристика типа: Опишите характерные особенности строения, присущие типу членистоногих.

* Медицинское значение: Роль членистоногих в медицине: эктопаразиты, хозяева паразитов, возбудители заболеваний и переносчики инфекций.

* Ракообразные: Роль ракообразных как промежуточных хозяев гельминтов человека.

2. Класс Паукообразные и медицинское значение клещей

* Общая характеристика: Особенности морфологии и биологии класса Паукообразные

* Клещи — паразиты человека: Информация о чесоточном зудне, поселковом (орнитодорус), таежном и собачьем клещах.

* Медицинская арахнология: Изучение иксодовых, аргасовых, гамазовых и саркоптиформных клещей, а также железницы угревой (Демодекс), вызывающей поражения кожи лица.

* Паразитиформные клещи: Общая характеристика данной группы.

3. Трансмиссивные заболевания и природная очаговость

* Учение академика Е.Н. Павловского: Дайте информацию об учении Павловского о природной очаговости болезней.

* Клещевой возвратный тиф: Строение и развитие клеща рода *Ornithodoros*, распространение болезни, пути заражения, диагностика и профилактика.

* Таежный энцефалит: Строение и развитие таежного клеща, эпидемиология заболевания, пути передачи и меры защиты.

* Чесотка и другие инвазии: Строение и развитие чесоточного зудня и собачьего клеща, их медицинское значение.

4. Профилактика и диагностика

* Биологические основы профилактики паразитарных заболеваний.

* Общие понятия о паразитарных болезнях, вызываемых членистоногими.