ЭКОЛОГИЯ ПАРАЗИТОВ

ПЛАН ЛЕКЦИИ

- 1)Формы биотических связей, их характеристика.
- 2)Паразитология как наука. Вклад русских и советских ученых в развитие паразитологии.
- 3)Основные понятия паразитологии.
- 4)Паразитарные, инфекционные, инвазионные болезни и их классификации.

Формы биотических связей

- Конкуренция
- Хищничество
- Антибиоз
- Симбиоз

Формы симбиоза

- Мутуализм
- Форез
- Комменсализм
- Паразитизм

Формы комменсализма

- Синойкия
- Эпойкия
- Паройкия
- Энтойкия

РАЗДЕЛЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ

- Общая паразитология
- Фитопаразитология
- Зоопаразитология
- Медицинская паразитология

РАЗДЕЛЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ

- Медицинская протистология (протозоология)
- Медицинская гельминтология
- Медицинская арахноэнтомология

УЧЕНЫЕ - ПАРАЗИТОЛОГИ

Павловский Евгений Никанорович (1884 - 1965)

В 1939 г. создает учение о трансмиссивных болезнях и природной очаговости, теорию паразитоценоза.

В 1946 – 1948 г.г. издает «Руководство по паразитологии»

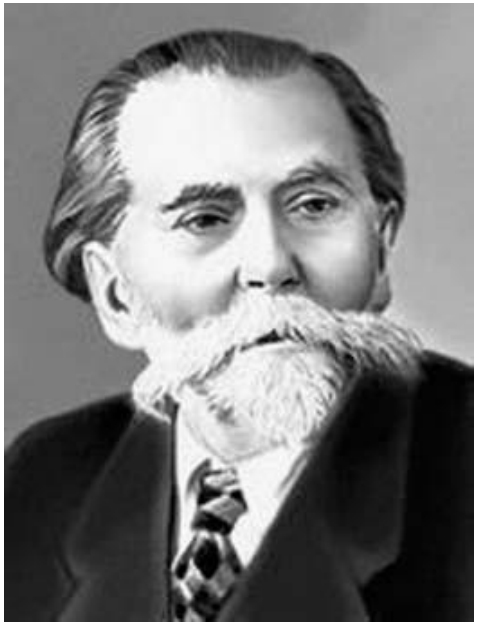
Беклемишев Владимир Николаевич (1890 – 1962)

Основатель школы паразитологов и энтомологов, автор учения о малярийных ландшафтах, изучал вопросы общей паразитологии и вопросы о путях происхождения паразитов.

Холодковский Николай Александрович (1858 – 1921)

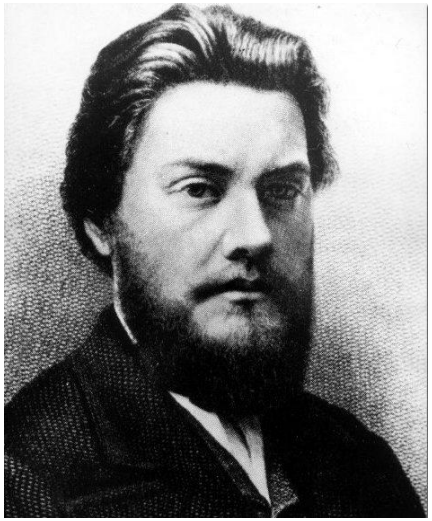
Классифицировал паразитов по патогенности, изучил эпидемиологию вшей, издал «Атлас гельминтов человека», систематизировал ленточных червей.

Скрябин Константин Иванович (1878 – 1972)



Основоположник гельминтологии, описал 200 видов гельминтов. По циклу развития выделил биогельминтов и геогельминтов. Автор учения о дегельминтизации и девастации.

Федченко Алексей Павлович (1844 – 1873)



Описал цикл развития ришты, составил перечень паразитических червей человека и животных Средней Азии.

Марциновский Евгений Иванович (1874 – 1934)

Автор научных основ борьбы с малярией, организовал Институт медицинской паразитологии и тропической медицины.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАРАЗИТОВ

- Истинные (облигатные)
- Ложные
- Факультативные

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАРАЗИТОВ ПО ВРЕМЕНИ ПАРАЗИТИРОВАНИЯ

- Постоянные
- Временные

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАРАЗИТОВ ПО МЕСТУ ПАРАЗИТИРОВАНИЯ

I. Эктопаразиты (наружные)

II. Эндопарариты (внутренние):

1) тканевые
2) полостные
3) вкожные
4) внутриклеточные

ТИПЫ ХОЗЯЕВ

- Окончательный
- Промежуточный
- Дополнительный
- Резервуарный

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАРАЗИТОВ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ

- Вирусы
- Бактерии
- Грибы
- Животные

ВИДЫ ПЕРЕНОСЧИКОВ

- Специфические (биологические)
- Механические

ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ ПАРАЗИТА В ОРГАНИЗМ ХОЗЯИНА

- Алиментарный
- Воздушно-капельный
- Перкутанный
- Трансовариальный
- Трансмиссивный
- Трансплацентарный

ВЛИЯНИЕ ПАРАЗИТА НА ОРГАНИЗМ ХОЗЯИНА

- Механическое
- Токсическое
- Аллергическое
- Вызывает истощение
- Способствует проникновению других болезнетворных организмов

РЕАКЦИЯ ХОЗЯИНА НА ПРИСУТСТВИЕ ПАРАЗИТА

- Клеточная
- Тканевая
- Гуморальная

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ

- Очаговые
- Природно-очаговые
- Повсеместные

СТРУКТУРА ПРИРОДНОГО ОЧАГА

- Возбудитель
- Хозяева – дикие животные, восприимчивые к данному возбудителю
- Переносчик
- Территория с комплексом природных условий, необходимых для существования возбудителя, переносчика, хозяев

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПО СПОСОБУ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ

1. Трансмиссивные заболевания:

- Облигатно - трансмиссивные
- Факультативно – трансмиссивные

2. Контактные

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕКТА ЗАРАЖЕНИЯ

- Зоонозы
- Антропозоонозы
- Антропонозы

КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕЛЬМИНТОВ ПО ЦИКЛУ РАЗВИТИЯ

- Биогельминты
- Геогельминты

ВИДЫ ПРОФИЛАКТИКИ

- Личная
- Общественная