

1. Пикорнавирусы

- 1.1. Полиовирус — таксономия, серотипы, клиническое течение и профилактика.
- 1.2. Коксаки А и В — таксономия, морфология, клинические проявления.
- 1.3. Риновирусы — таксономия, морфология, серотипы, клиническая картина.
- 1.4. Вирус ЕСНО — таксономия.

2. Ротавирус — таксономия, морфологические особенности, клиническое течение, профилактика, диагностика.

3. Арбовирусы

Переносчики арбовирусных инфекций (комары, клещи), их географическое распространение и клинические проявления заболеваний (денге, желтая лихорадка, геморрагическая лихорадка Крым-Конго).

4. Хантавирусы - пути передачи и клиническая картина.

5. Вирус Эбола — морфология, географическое распространение, пути передачи, группы риска и клиническое течение.

6. Тогавирус

Вирус краснухи - таксономия, клинические проявления, группы риска профилактика.

7. Семейство ортомиксовирусов

Морфология вируса гриппа, гликопротеины, их генетическая изменчивость, осложнения (включая бактерии, вызывающие вторичную бактериальную пневмонию), лечебные и профилактические препараты и механизм их действия.

8. Семейство парамиксовирусов

- 8.1. Морфологическая характеристика вируса парагриппа, характерные клинические признаки.
- 8.2. Вирус кори — таксономия, морфология, клинические признаки, профилактика.
- 8.3. Эпидемический паротит (свинка) — клинические проявления, группы риска и осложнения.

9. Семейство рабдовирусов

Вирус бешенства — таксономия, морфология, клинические признаки и стадии, пути передачи и лабораторная диагностика.

10. Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)

Группы риска по развитию заболевания, клинические проявления, вторичные оппортунистические инфекции и количество CD4+ клеток, Лечение, резистентность.

11. Гепатиты

11.1. Вирус гепатита А — таксономия, морфология, группы риска, пути передачи и клиническое течение.

11.2. Вирус гепатита В — пути передачи, группы риска, клиническая картина и серологический профиль при различных клинических сценариях.

11.3. Вирус гепатита С — пути передачи, группы риска, клиническая картина.

11.4. Вирус гепатита D — особенности репликации, пути передачи, суперинфекция и коинфекция, серологические маркеры.