



Механизмы передачи возбудителей инфекции

Механизм передачи возбудителя инфекции

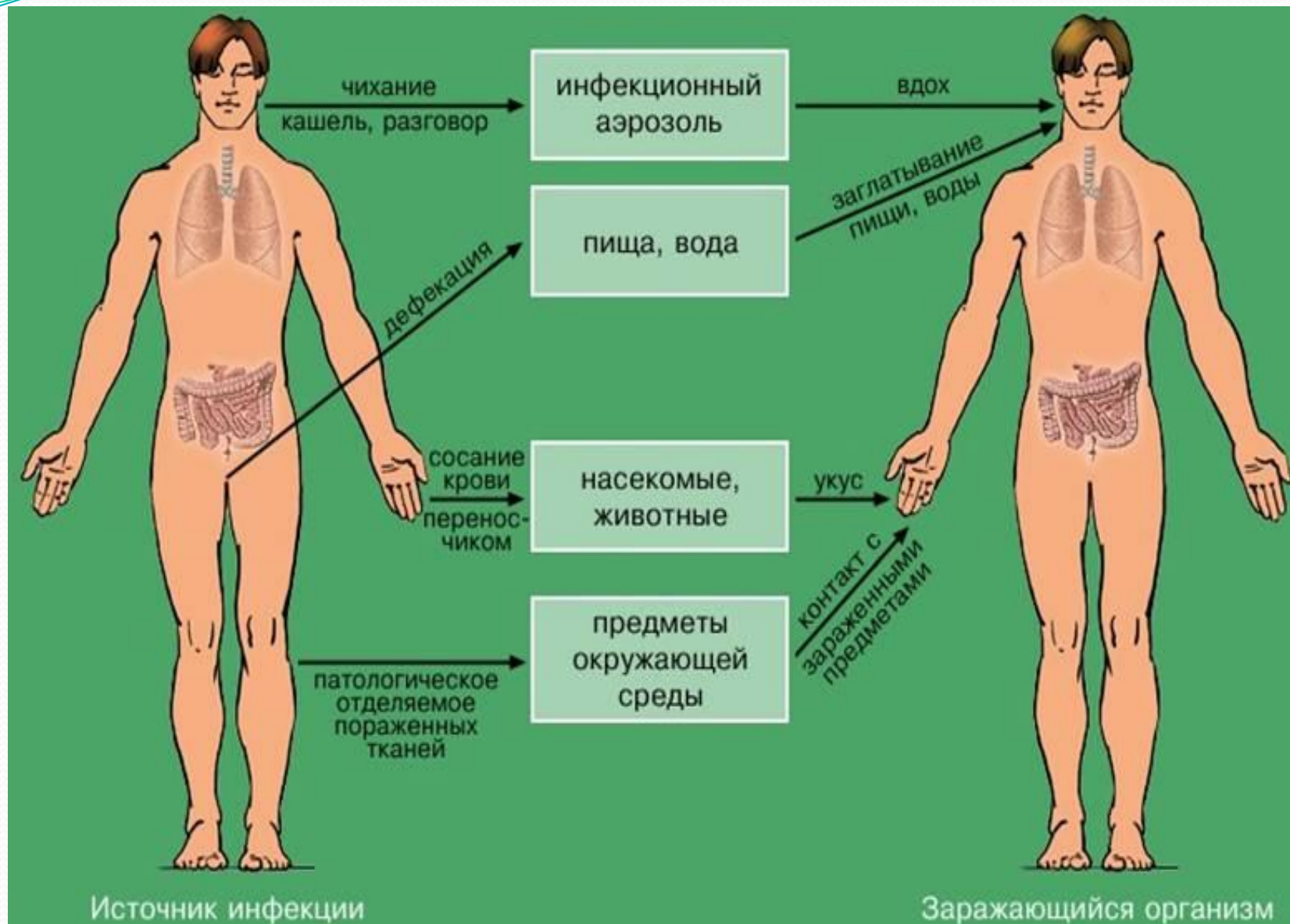
способ перемещения возбудителя инфекционной или паразитарной болезни из зараженного организма в восприимчивый.

Стадии:

1. выведение возбудителя из организма источника в окружающую среду;
2. пребывание возбудителя в абиотических или биотических объектах окружающей среды;
3. внедрение возбудителя в восприимчивый организм.

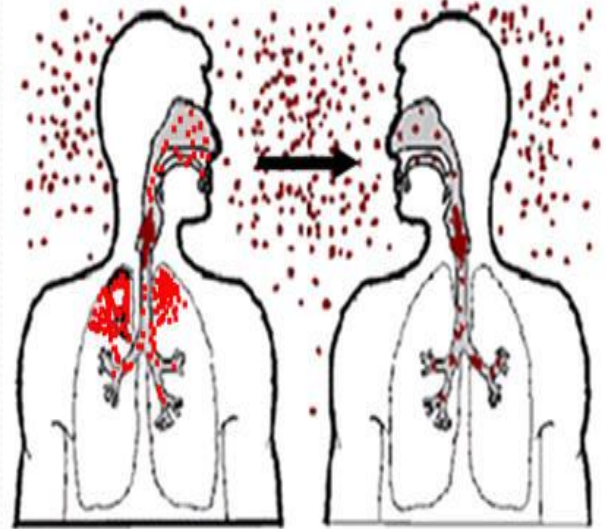
Виды передачи возбудителя

- воздушно-капельный (аэрозольный)
- контактный
- трансмиссивный
- фекально-оральный (алиментарный)
- вертикальный (в том числе, трансплацентарный)
- гемоконтактный



Воздушно-капельный

- возбудители локализуются в слизистой оболочке дыхательных путей
- поступают в воздушную среду (при кашле, чихании и т. п.)
- пребывают в ней в форме аэрозоля
- внедряются в организм человека при вдыхании зараженного воздуха



Контактный

- возбудители локализуются на коже и ее придатках, на слизистой оболочке глаз, полости рта, половых органов, на поверхности ран
- поступают с них на поверхность различных предметов
- внедряются в организм при контакте с ними



Трансмиссивный

- возбудитель находится в кровеносной системе и лимфе
- передается при укусах кровососущих членистоногих (насекомого или клеща)



обычный комар

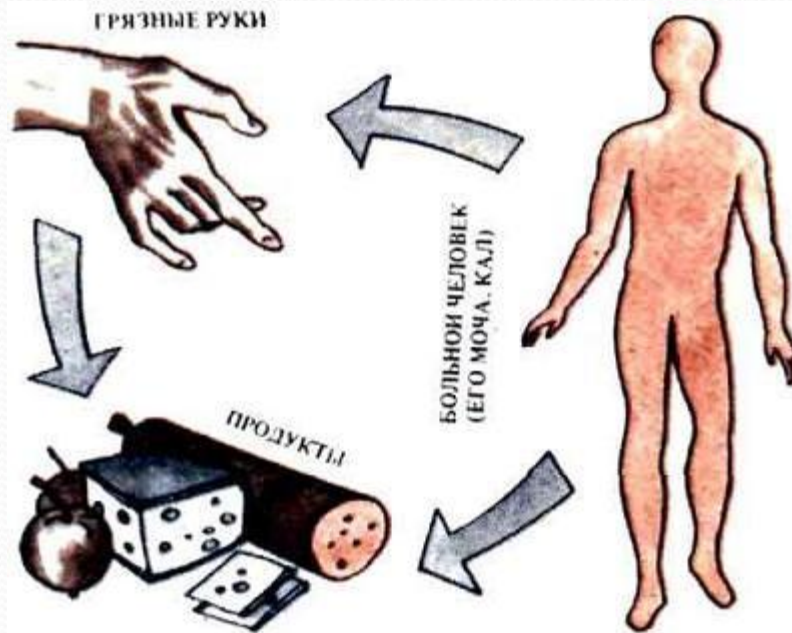


малярийный комар



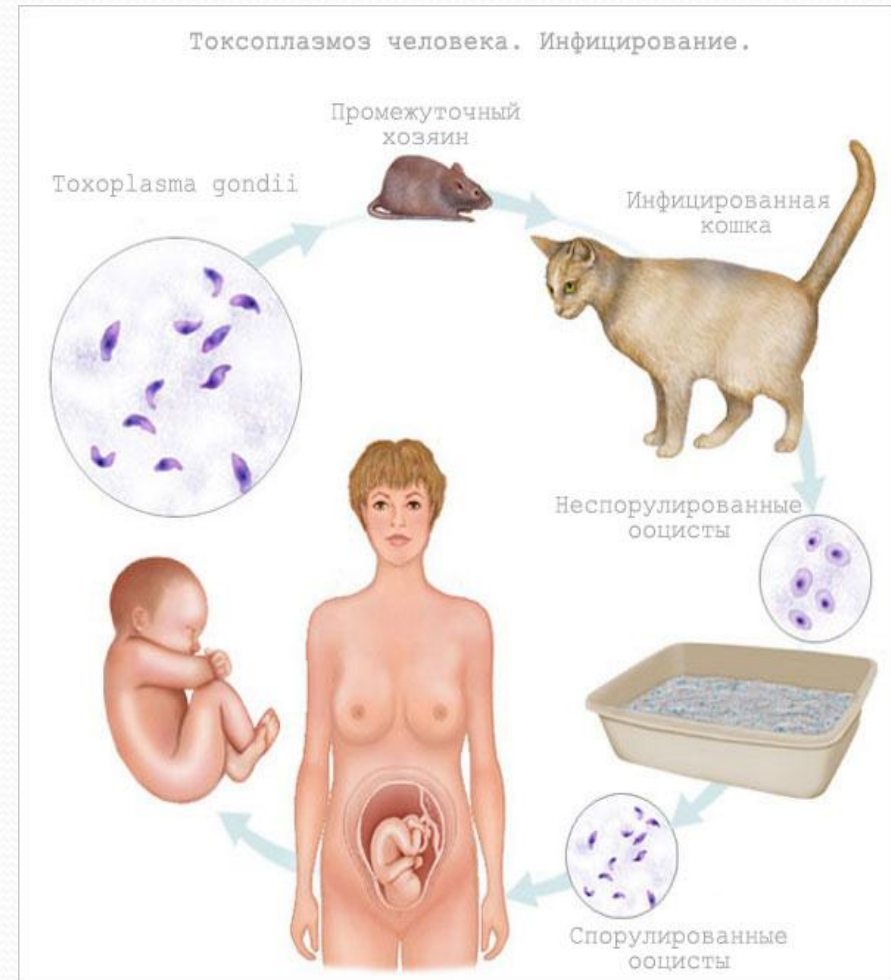
Фекально-оральный

- локализация возбудителя в кишечнике
- выведение из зараженного организма с испражнениями (фекалиями, мочой) или рвотными массами
- проникновение в восприимчивый организм происходит через рот



Трансплацентарный

- возбудитель передается от матери к плоду во время беременности



Гемоконтактный

- во время медицинских манипуляций, инъекций наркотиков, полового акта

