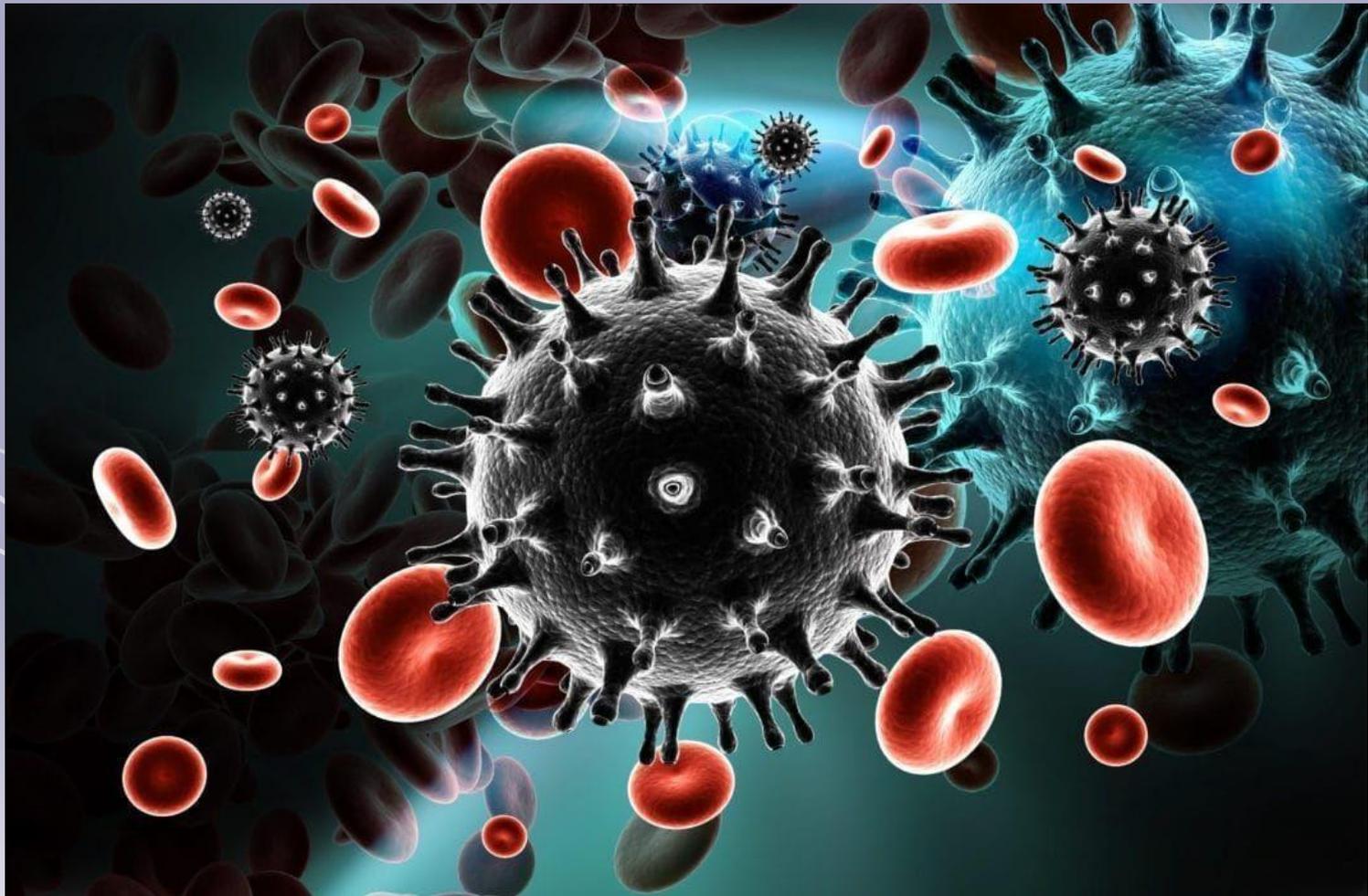


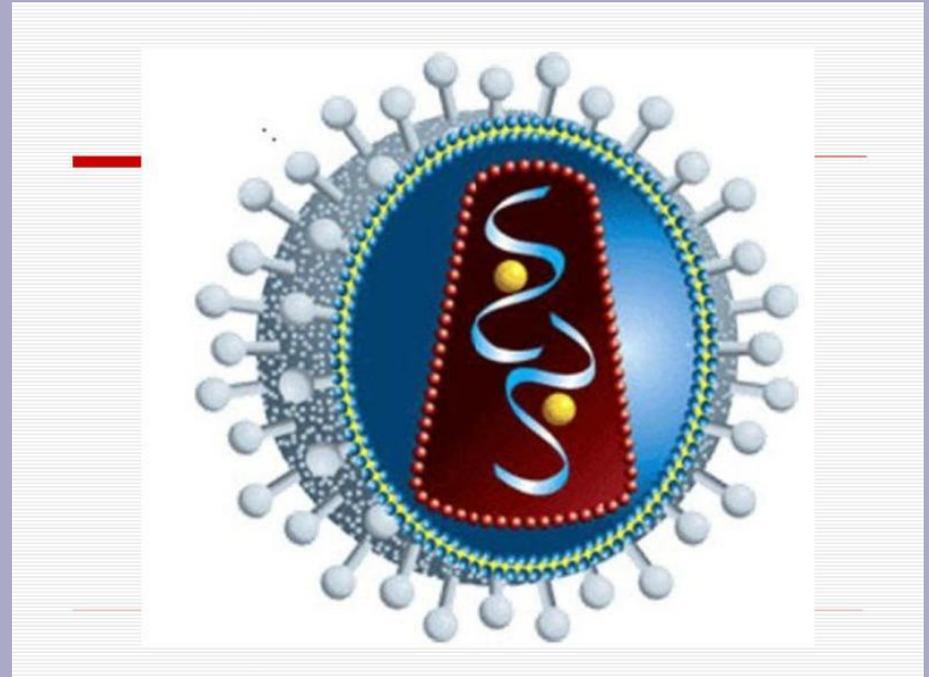
СПИД

Возбудитель. Течение. Распространение.



Возбудитель

Синдром приобретённого иммунного дефицита (СПИД) — состояние, развивающееся на фоне ВИЧ-инфекции и характеризующееся падением числа CD4+ лимфоцитов, множественными оппортунистическими инфекциями, неинфекционными и опухолевыми заболеваниями.



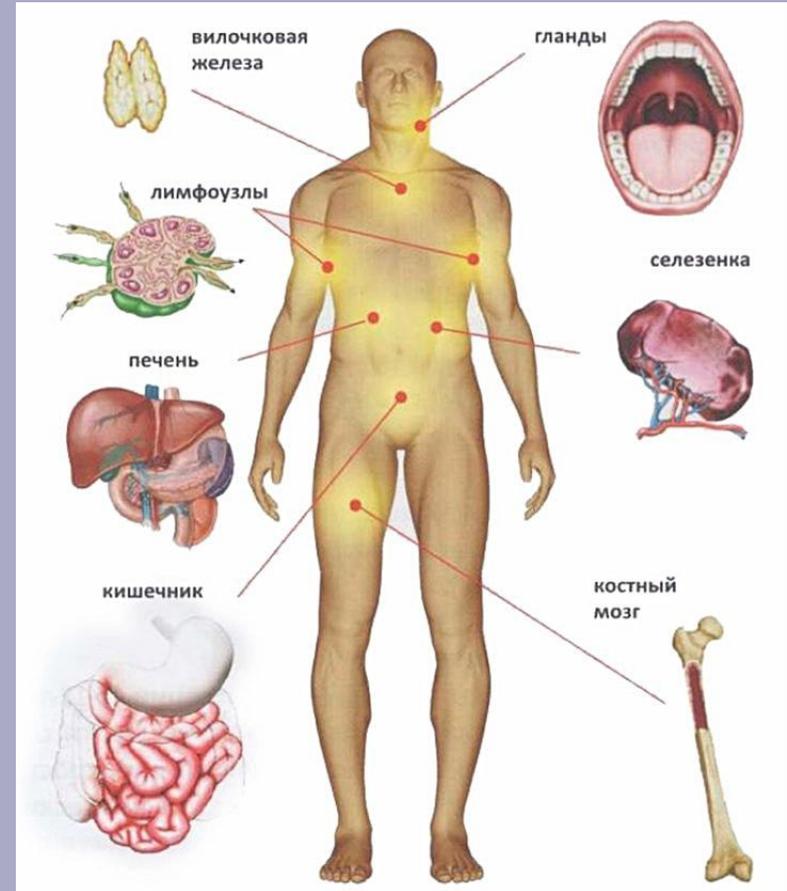


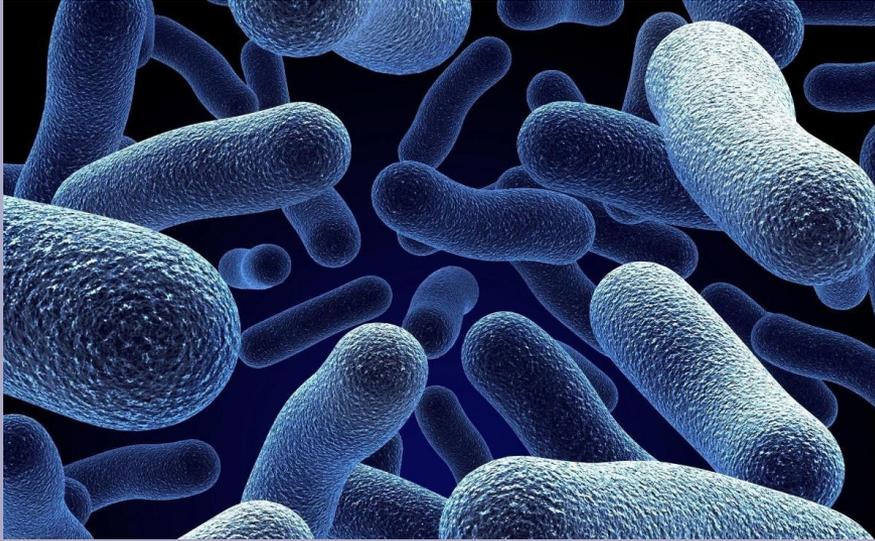
Возбудитель СПИДа –
вирус иммунодефицита
человека (ВИЧ).

СПИД является конечной
стадией ВИЧ-инфекции.

Течение

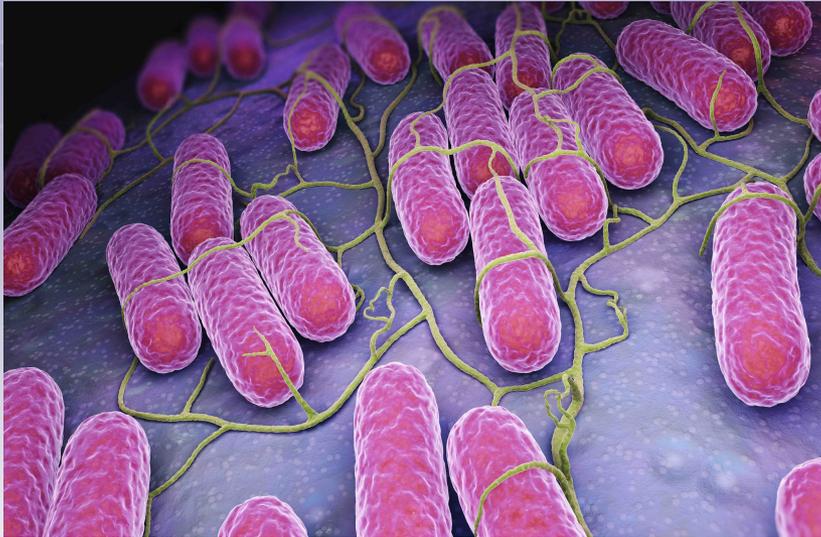
СПИД является терминальной стадией ВИЧ-инфекции, период от инфицирования вирусом иммунодефицита человека до развития СПИДа длится в среднем 9—11 лет. Большинство симптомов вызваны оппортунистическими инфекциями — бактериальными, вирусными, грибковыми или паразитическими инфекциями, которые не развиваются у лиц с полноценной иммунной системой и поражают практически все системы органов





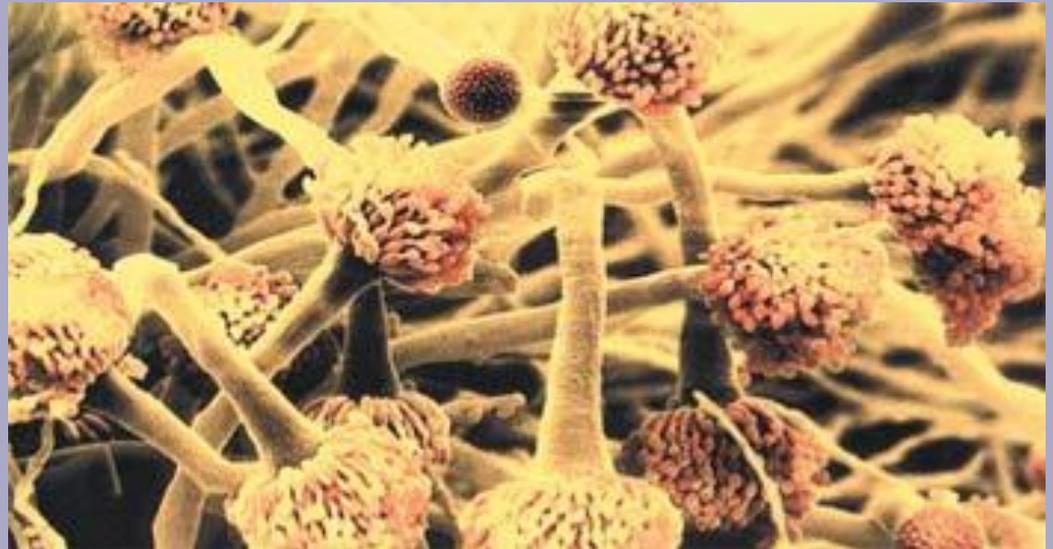
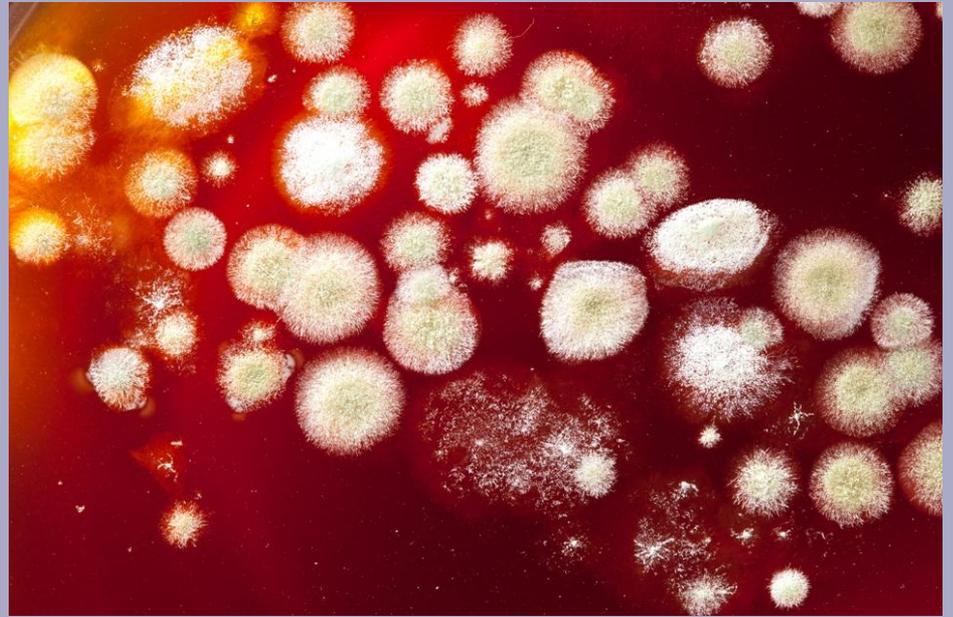
Бактериальные инфекции

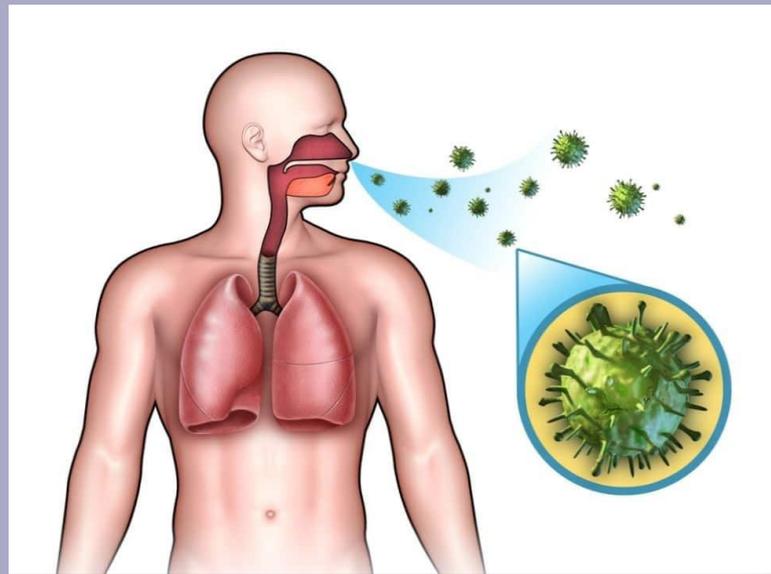
- ▶ Лёгочный и внелёгочный туберкулёз.
- ▶ Тяжёлые бактериальные или рецидивирующие пневмонии (два или более эпизода в течение 6 месяцев).
- ▶ Инфекция, вызванная атипичными микобактериями диссеминированная микобактериemia.



Грибковые инфекции

- ▶ Кандидозный эзофагит
- ▶ Криптококкоз
внелёгочный,
криптококковый менингит
- ▶ Гистоплазмоз
внелёгочный,
диссеминированный
- ▶ Пневмоцистная
пневмония
- ▶ Кокцидиоидомикоз
внелёгочный





Вирусные инфекции

- ▶ Инфекция вирусом простого герпеса, хронические язвы на коже и слизистых или бронхит, пневмонит, эзофагит
- ▶ Цитомегаловирусная инфекция с поражением любого органа, кроме печени, селезёнки и лимфоузлов
- ▶ Цитомегаловирусный ретинит
- ▶ Инфекция вирусом герпеса человека 8 типа
- ▶ Инфекция папилломавирусом человека в том числе рак шейки матки
- ▶ Прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия



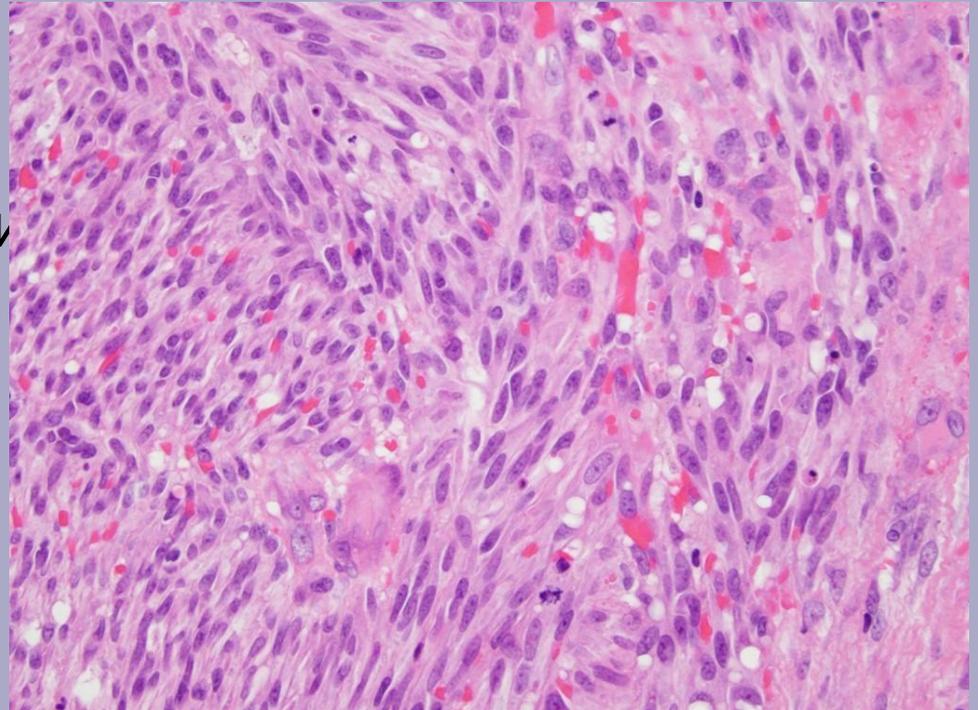
Протозойные инфекции

- ▶ Токсоплазмоз
- ▶ Криптоспоридиоз с диареей, продолжающейся более месяца
- ▶ Микроспоридиоз
- ▶ Изоспороз, с диареей более месяца



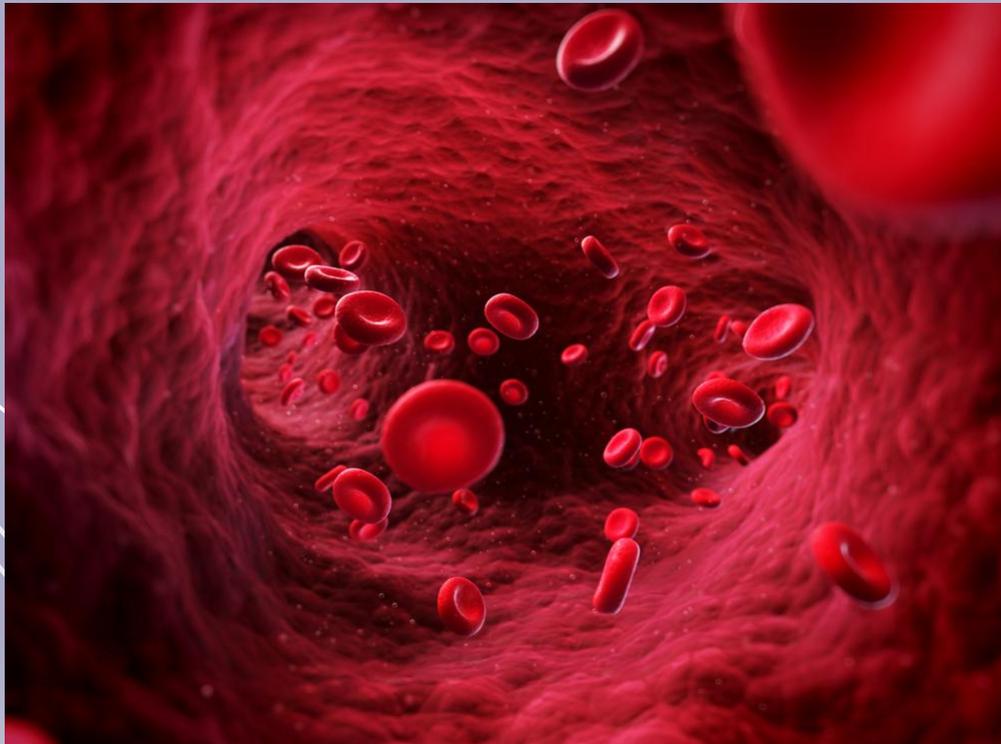
Другие заболевания

- ▶ Саркома Капоши
- ▶ Рак шейки матки
инвазивный
- ▶ Неходжкинская лимфома
- ▶ ВИЧ-энцефалопатия
- ▶ ВИЧ-деменция
- ▶ ВИЧ истощающий
синдром
- ▶ Вакуолярная миелопатия

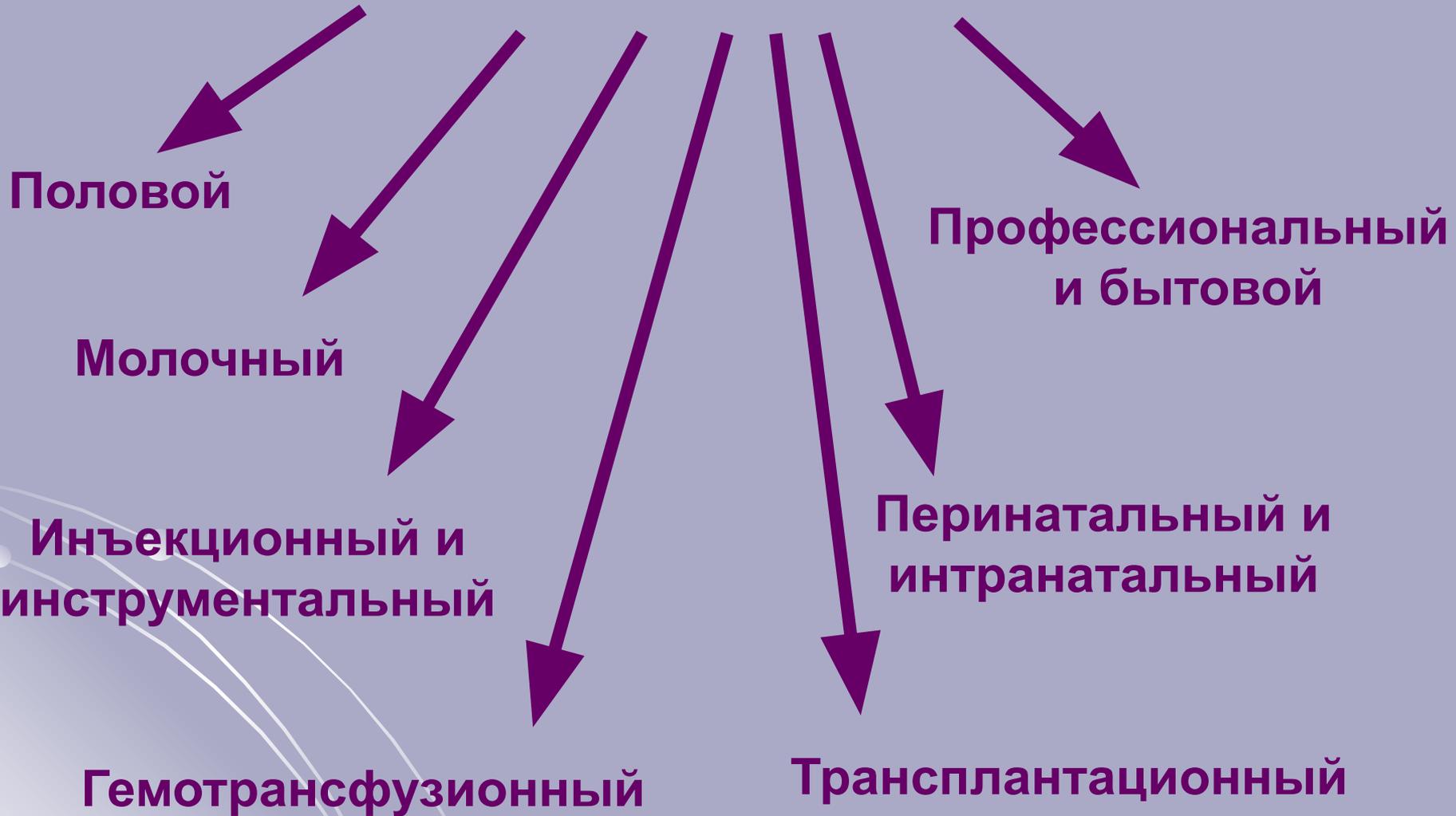


Распространение

Заражение происходит при попадании биологических жидкостей (крови, лимфы, спермы) на поврежденные кожные покровы (открытые раны, из которых не течет кровь), слизистые, непосредственно в кровоток или лимфоток.



Пути заражения



Половой – заражение путем незащищенного полового акта.

Инъекционный и инструментальный - заражение при использовании зараженных шприцев, игл, катетеров.

Гемотрансфузионный – заражение при переливании крови или её компонентов.

Перинатальный и интранатальный – заражение в утробе инфицированной матери или при прохождении по зараженным родовым путям.

Трансплантационный – заражение при пересадке органов, костного мозга, при искусственном оплодотворении.

Молочный – через грудное молоко.

Профессиональный и бытовой – заражение при работе с кровью, лимфой, секретами (слизь из влагалища, сперма, цереброспинальная жидкость).

Спасибо за внимание!

