

кровяные инфекции (сыпной и возвратный малярия и др.)

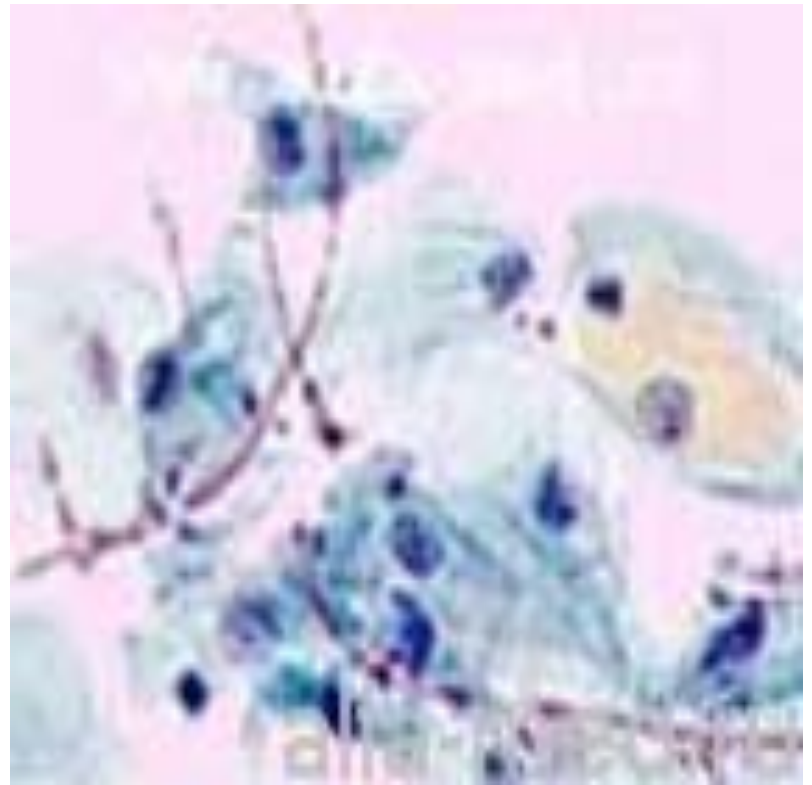
- крови,

- **Механизм передачи** — трансмиссивный, т.е. кровосососущими насекомыми (вшами, блохами, комарами и т.д.)



Инфекции наружных покровов и слизистых оболочек

- бешенство, столбняк и др.
- возбудитель находится в сперме и влагалищном секрете лиц, зараженных венерическими болезнями, слюне животных, зараженных бешенством, и т.д.



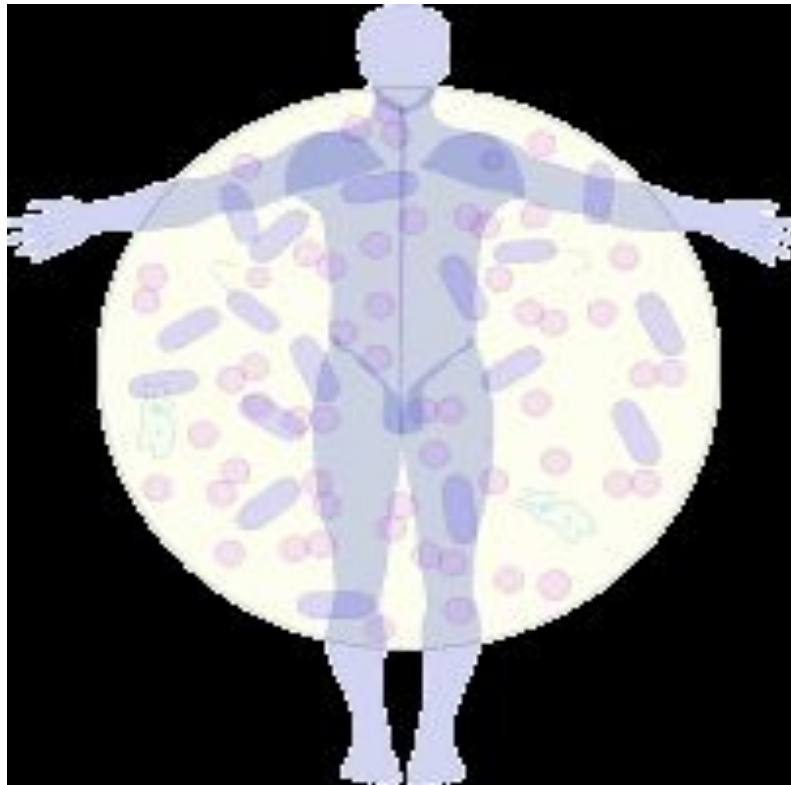
Карантинные мероприятия



- устанавливается вооруженная охрана, запрещаются въезд и выезд, а также вывоз имущества.
- Снабжение производится через специальные пункты под строгим медицинским контролем.

Обсервационные мероприятия

проводятся при



установлении
возбудителей инфекции,
не относящихся к группе
особо опасных, а также в
районах,
непосредственно
соприкасающихся с
границей карантинной
зоны

Дезинфекция

- Дезинфекцию подразделяют на профилактическую и очаговую.



Заключительная дезинфекция

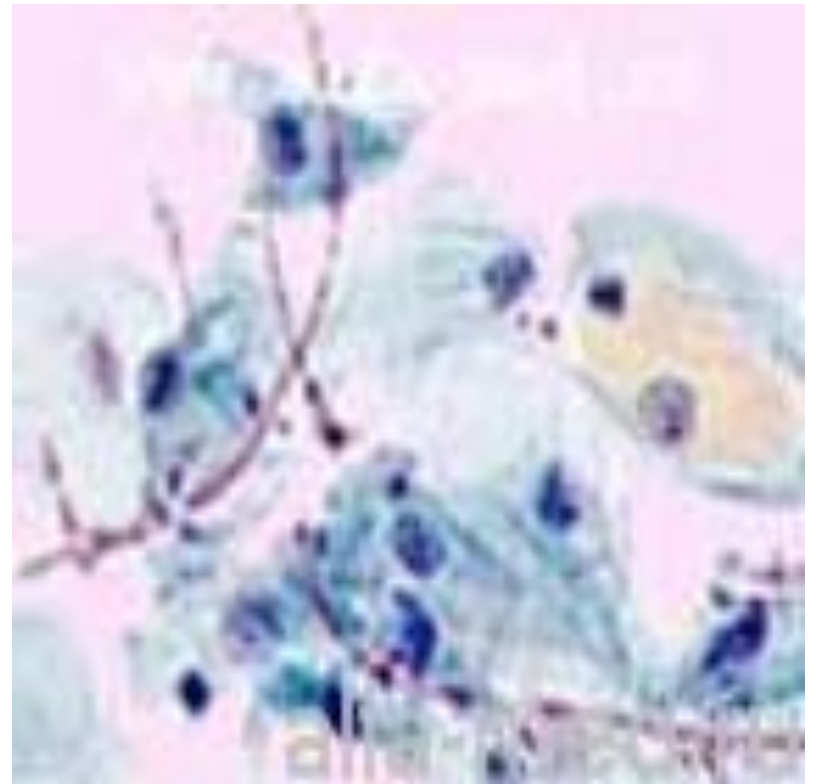


- Она считается своевременной при проведении в течение 6 часов в городах и 12 часов в сельской местности.



Инфекции наружных покровов и слизистых оболочек

- бешенство, столбняк и др.
- возбудитель находится в сперме и влагалищном секрете лиц, зараженных венерическими болезнями, слюне животных, зараженных бешенством, и т.д.



Кипячение

- Дезинфицирующее действие кипящей воды усиливается, если добавить 2% раствор пищевой соды или мыла.



Физическая дезинфекция



- Ультрафиолетовые лучи (УФЛ) обладают большой бактерицидной способностью.
- Свет от ламп направляется на потолок или стены.



ВВЕДЕНИЕ

- Лишь одну инфекционную болезнь - натуральную оспу - можно считать условно ликвидированной на планете.



ВВЕДЕНИЕ

- С другой стороны, увеличивается число новых, ранее неизвестных науке инфекций.

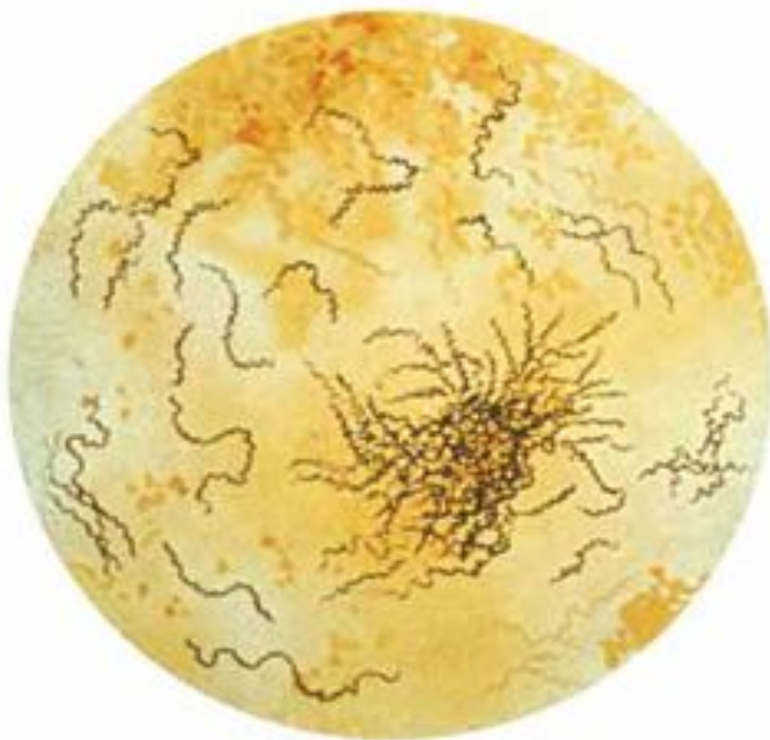


Перед здравоохранением стоят серьезные задачи в профилактике и борьбе с инфекционной заболеваемостью.

- позднее обращение к врачу и несвоевременная госпитализация инфекционных больных (дифтерия, бордетелиоз - болезнь Лайма и др.).



Что нужно знать об особенностях инфекционных болезней?



заболевание - это такая болезнь, которая не только вызвана, но и поддерживается присутствием в организме живого повреждающего чужеродного агента (возбудителя).

В дошкольном и младшем школьном возрасте

встречаются так называемые **детские инфекции** (корь, ветряная оспа, скарлатина, коклюш, дифтерия), а также ОРВИ, включая грипп.



У детей старшего школьного возраста

Лых:



кишечные инфекции
(дизентерия,
сальмонеллез и др.)
различные формы
вирусного гепатита,
болезни, передающиеся
половым путем, грипп и
др.

Все инфекции, которыми заражается и болеет человек, принято разделять на две группы:

- заболевания, свойственные только человеку и передающиеся от человека человеку (от греческих слов: anthropos - человек, nosos - болезнь).



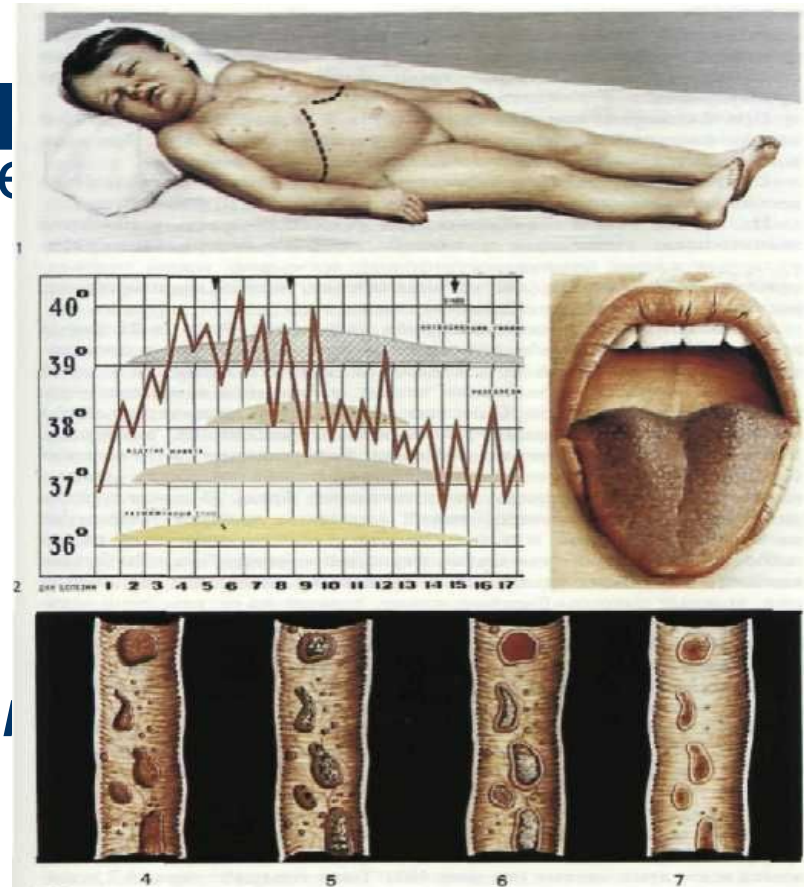
Все инфекции, которыми заражается и болеет человек, принято разделять на две группы:

- греческого слова зооноз (от греческого слова зоон - животные) - болезни, свойственные животным и человеку и передающиеся от животного человеку, от человека человеку не передаются.



Что такое бактерионосительство и каковы его разновидности?

- инфекционное заболевание, иногда долгое время остается источником инфекции. Таких людей называют **бактерионосителями**,
- а само явление — **бактерионосительство**.



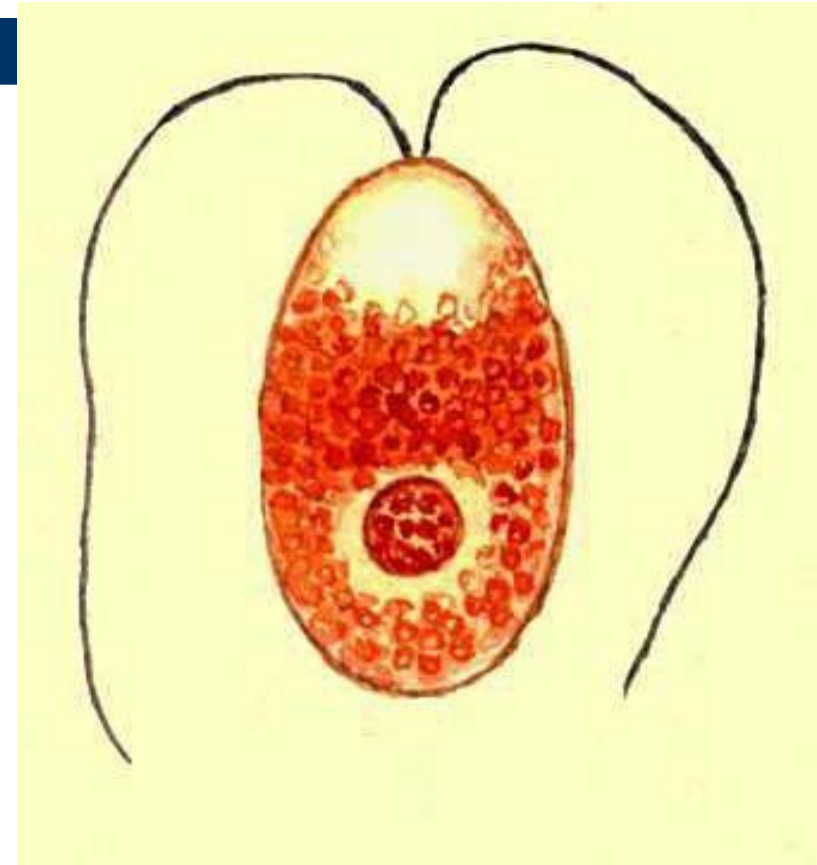
193

Брюшной тиф. Клинико-морфологические признаки.

1 – гепатоспленомегалия, розеола; 2 – температурная кривая; 3 – бурый налет на языке; 4 – стадия мозгонидного набухания лимфатических образований тонких кишок (пейеровых бляшек и солитарных фолликулов) (1-я неделя); 5 – стадия некроза пейеровых бляшек (2-я неделя); 6 – стадия образования язв (3-я неделя); 7 – стадия чистых язв, заживление (4-5-я неделя).

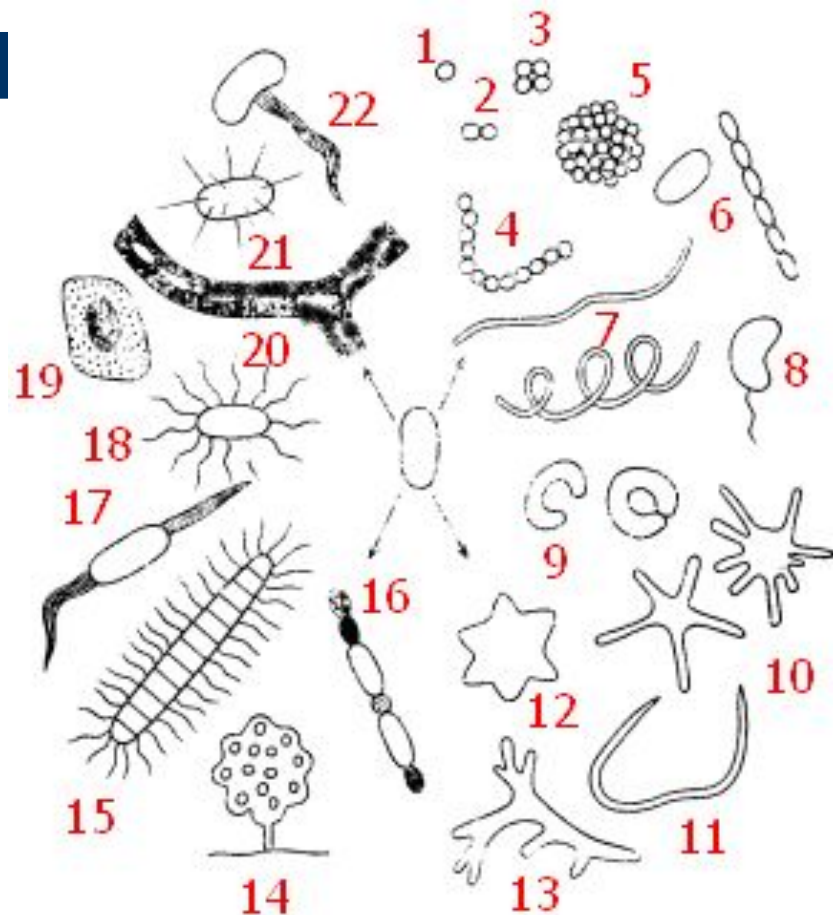
ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

существа, способные осуществлять разнообразные функции, свойственные отдельным тканям и органам более высокоразвитых организмов.



ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

одноклеточные микроорганизмы сферической (кокки), цилиндрической (палочки) или спиральной (спириллы) формы



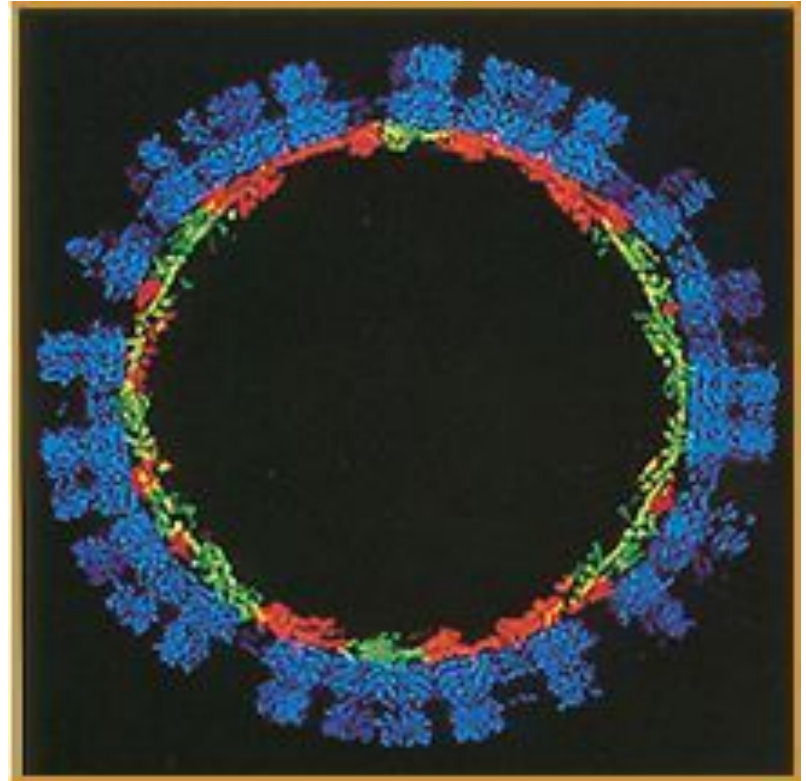
ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

подвижные
микроорганизмы,
характеризующиеся
нитевидной,
спиральной формой.



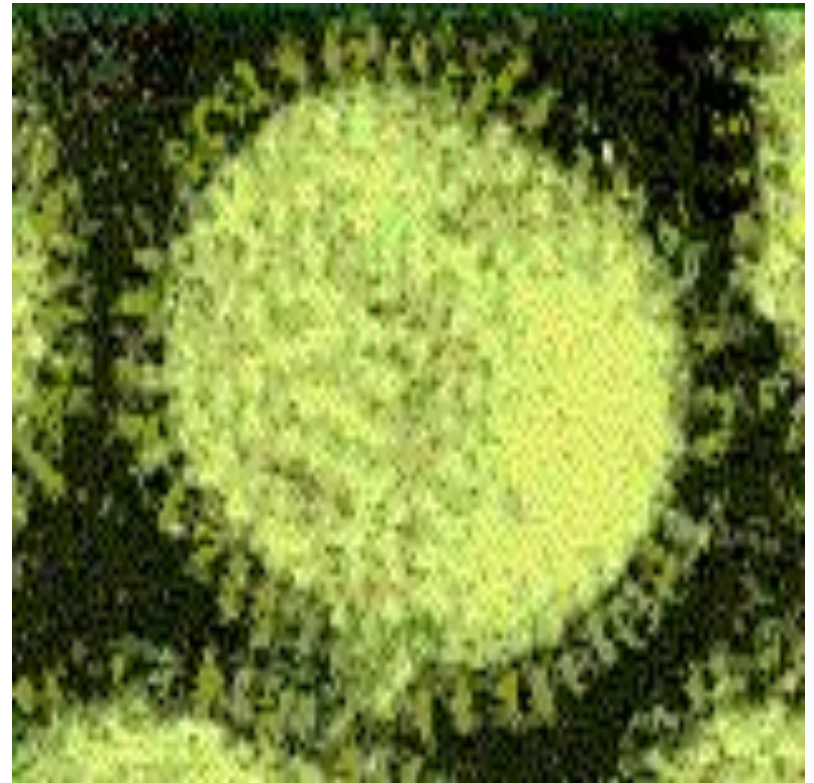
ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

паразитирующие
внутриклеточно
микроорганизмы,
занимающие
промежуточное
положение между
бактериями и
вирусами.



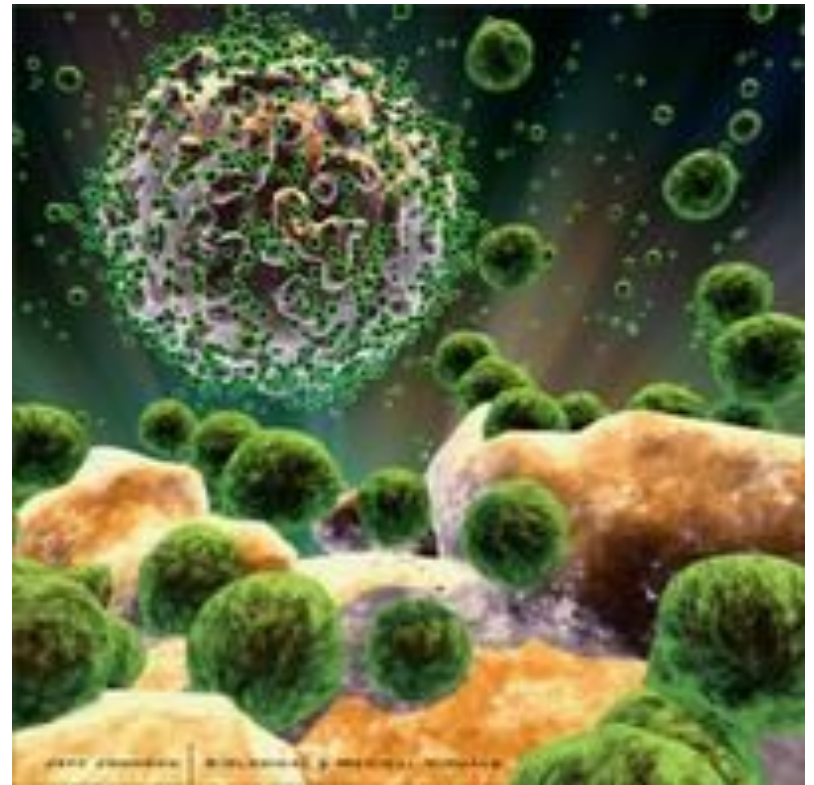
ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

микроорганизмы, не имеющие клеточной стенки, но паразитирующие вне клеток.



ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

микроскопические неклоточные формы жизни, способные проникать в определенные живые клетки и размножаться в них.



Что такое эпидемический очаг?

- **Эпидемический очаг** — место нахождения источника инфекции на окружающей территории в тех пределах, в которых он способен передать возбудитель окружающим.



инфекции дыхательных путей (грипп, корь, скарлатина и др.):

- возбудитель находится в дыхательных путях,
- механизм передачи — воздушно-капельный;



кровяные инфекции (сыпной и возвратный малярия и др.)

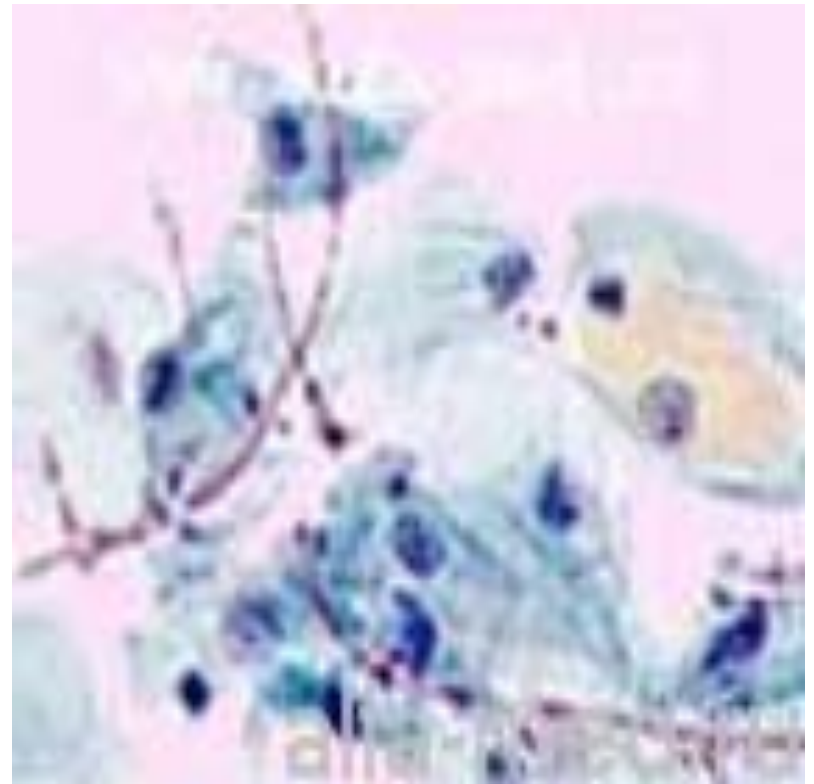
- крови,

- **Механизм передачи** — трансмиссивный, т.е. кровосососущими насекомыми (вшами, блохами, комарами и т.д.)



Инфекции наружных покровов и слизистых оболочек

- бешенство, столбняк и др.
- возбудитель находится в сперме и влагалищном секрете лиц, зараженных венерическими болезнями, слюне животных, зараженных бешенством, и т.д.



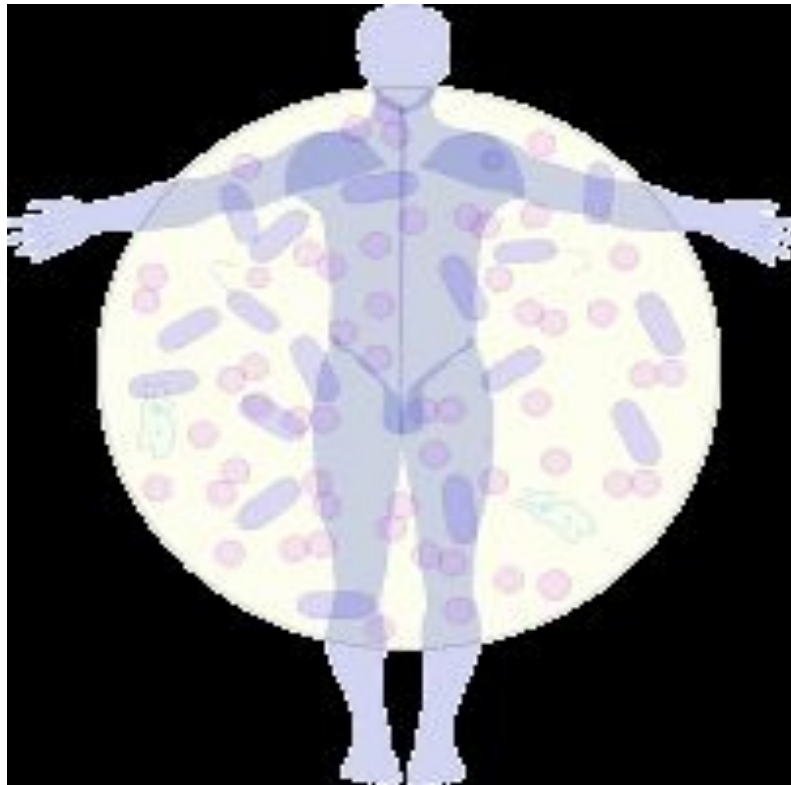
Карантинные мероприятия



- устанавливается вооруженная охрана, запрещаются въезд и выезд, а также вывоз имущества.
- Снабжение производится через специальные пункты под строгим медицинским контролем.

Обсервационные мероприятия

проводятся при



установлении
возбудителей инфекции,
не относящихся к группе
особо опасных, а также в
районах,
непосредственно
соприкасающихся с
границей карантинной
зоны

Дезинфекция

- Дезинфекцию подразделяют на профилактическую и очаговую.



Заключительная дезинфекция



- Она считается своевременной при проведении в течение 6 часов в городах и 12 часов в сельской местности.



Кипячение

- Дезинфицирующее действие кипящей воды усиливается, если добавить 2% раствор пищевой соды или мыла.



Физическая дезинфекция



- Ультрафиолетовые лучи (УФЛ) обладают большой бактерицидной способностью.
- Свет от ламп направляется на потолок или стены.

- **Химические методы** дезинфекции являются основными способами обеззараживания при уходе за больными.



- уничтожение нас
инфекцию.



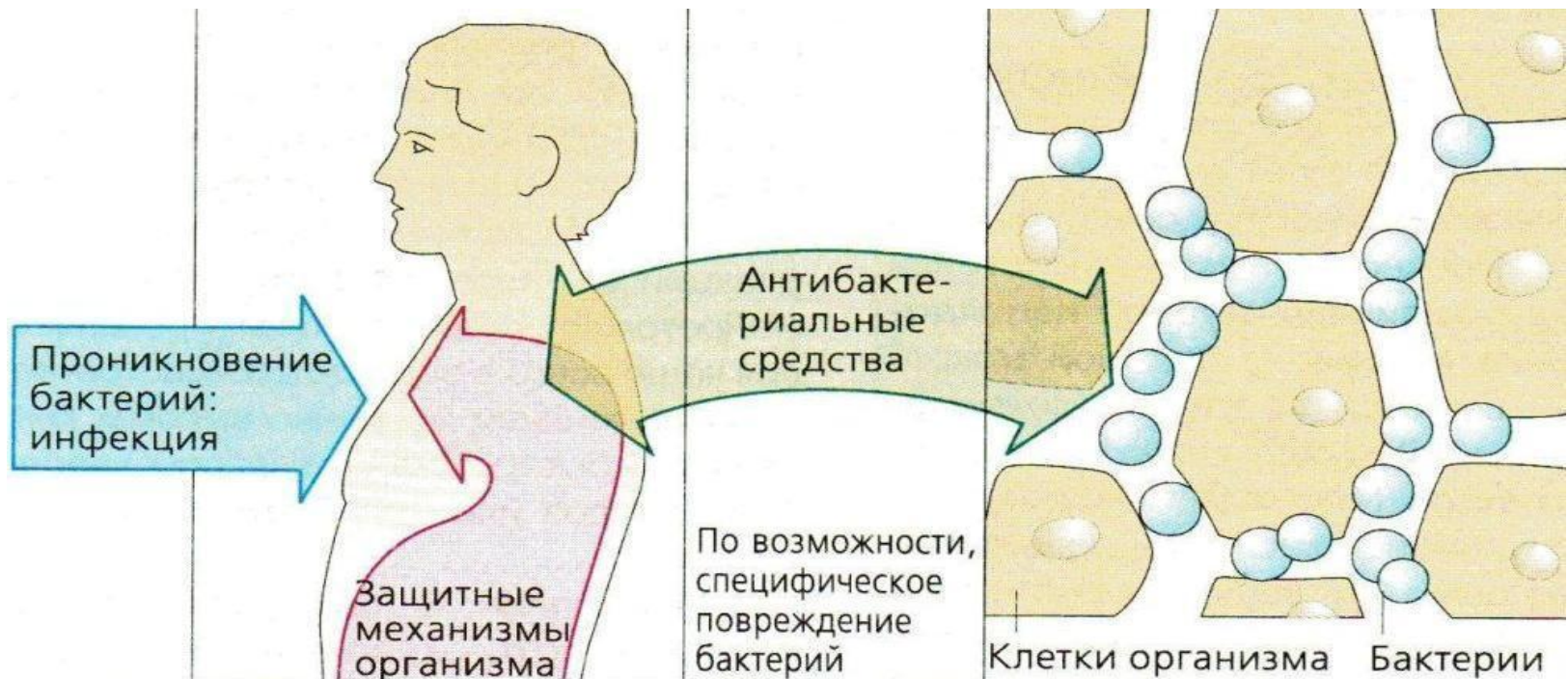
ix

Чем характеризуется дератизация, каковы способы ее проведения?

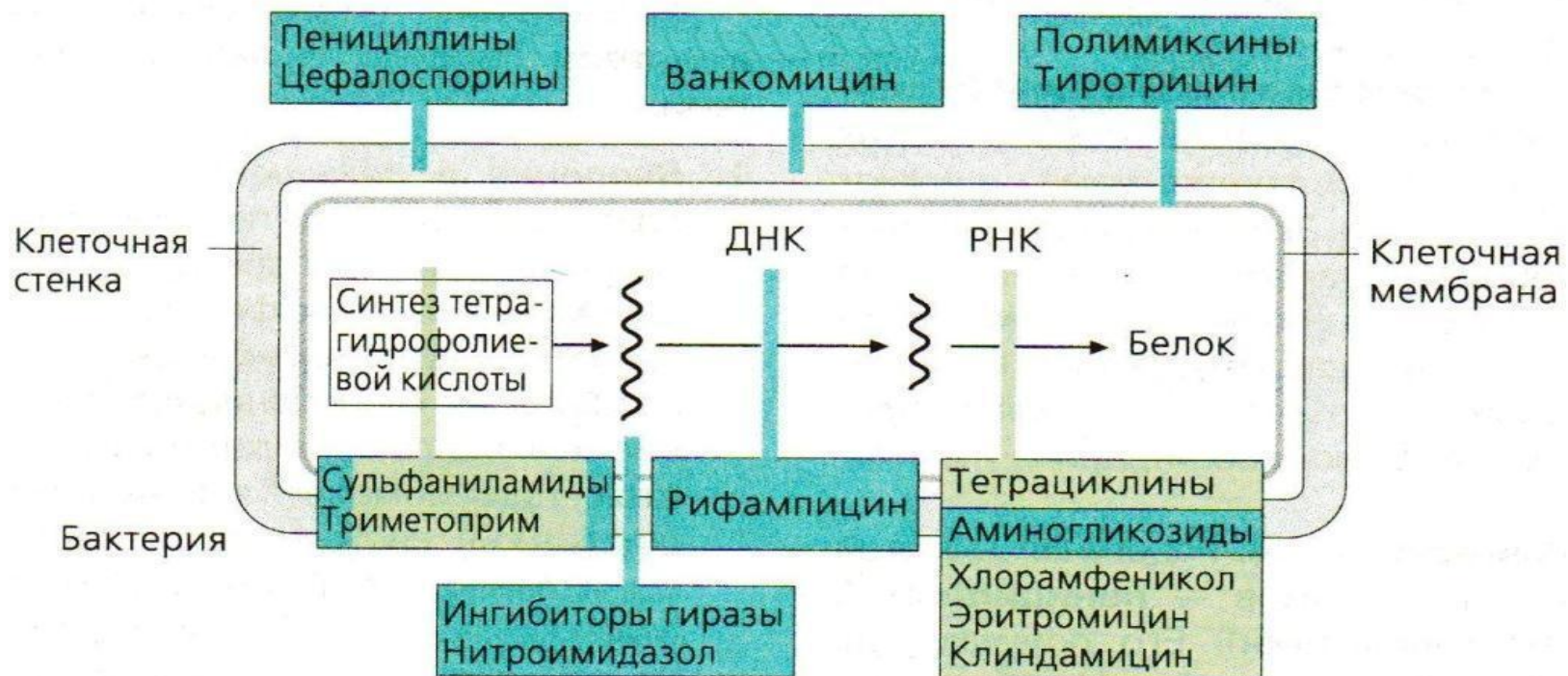
- **Дератизация** — истребление грызунов.





ПРИНЦИПЫ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ



НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ



ПРОИЗВОДНЫЕ ПЕНИЦИЛЛИНА G

	Кислоты	Пенициллиназа	Спектр действия	Необходимая концентрация для воздействия на чувствительные к пенициллину бактерии
<p>Пенициллин V</p> 	Устойчив	Чувствителен	Узкий	
<p>Оксациллин</p> 	Устойчив	Устойчив	Узкий	
<p>Амоксициллин</p> 	Устойчив	Чувствителен	Широкий	
<p>Цефалоспориин Цефалексин</p> 	Устойчив	Устойчив, но разрушается цефалоспорииназой	Широкий	