

# кровяные инфекции (сыпной и возвратный малярия и др.)

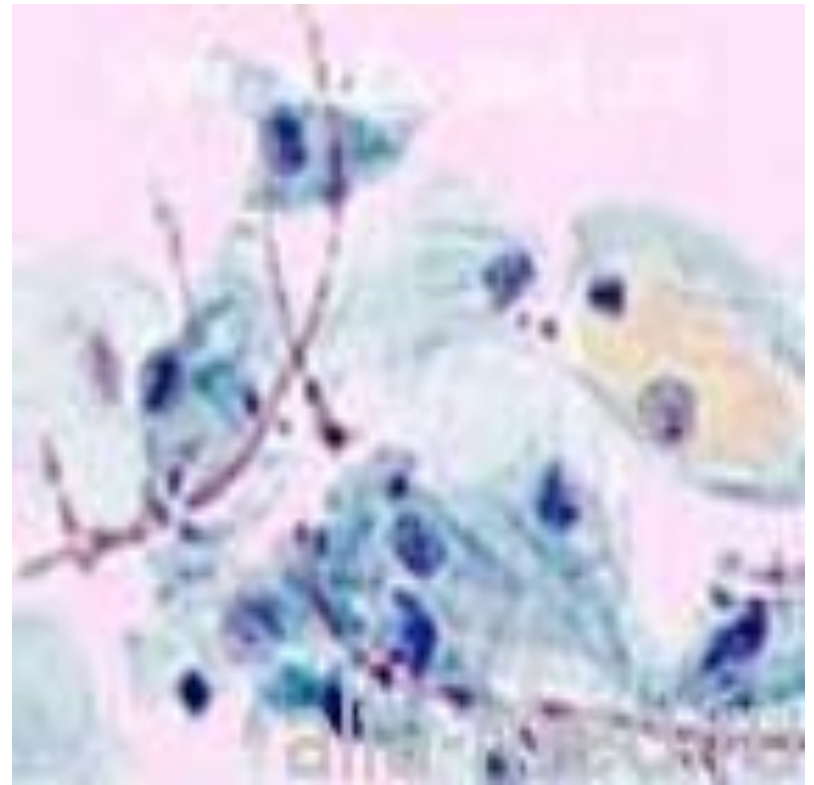
- крови,

- **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.



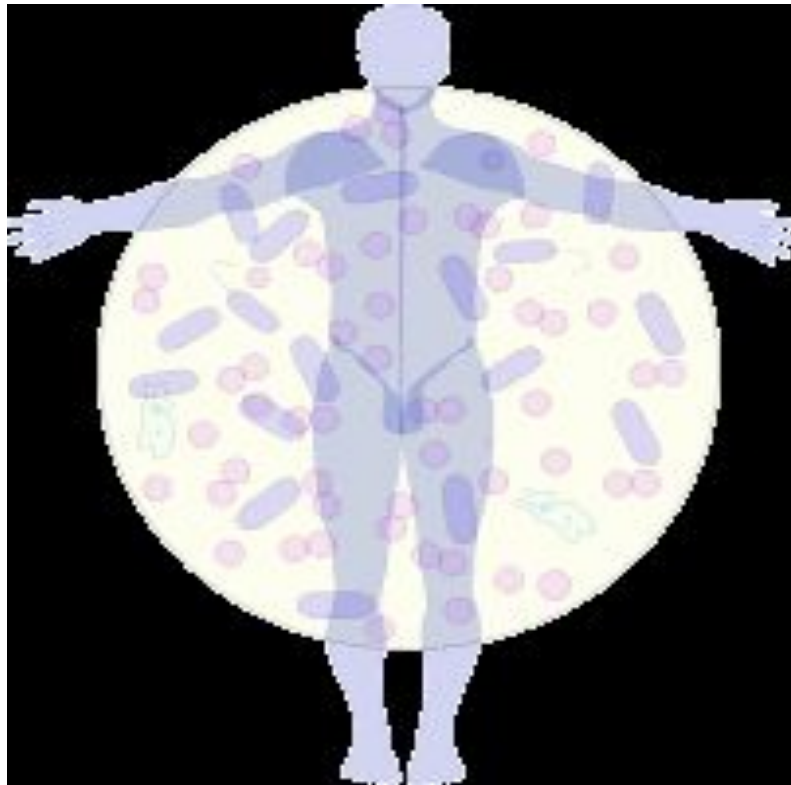
# Карантинные мероприятия



- 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

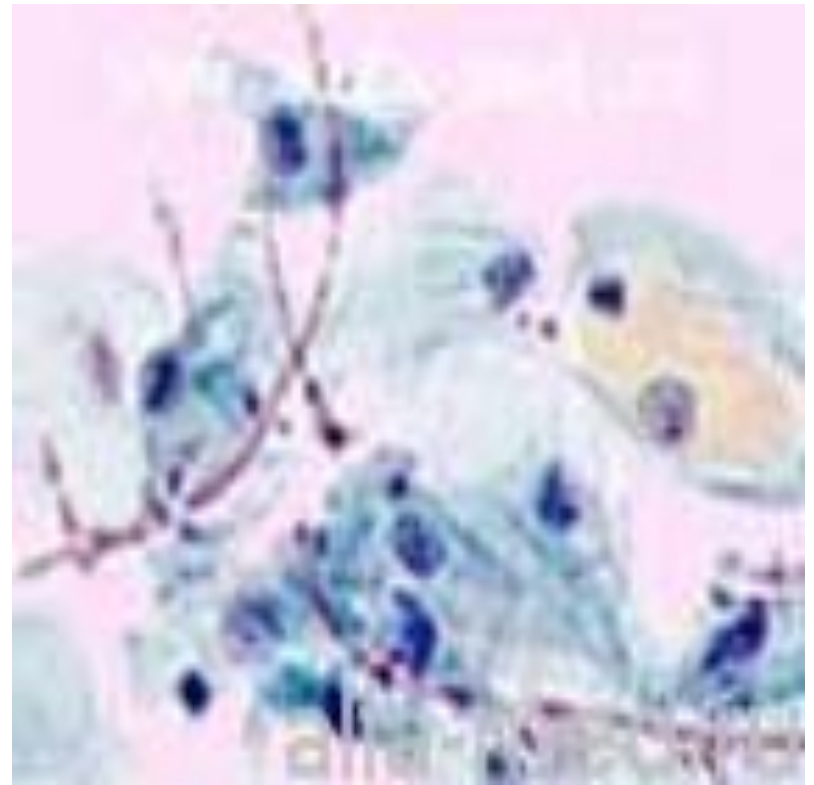


- Она считается своевременной при проведении в течение 6 часов в городах и 12 часов в сельской местности.



## 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.

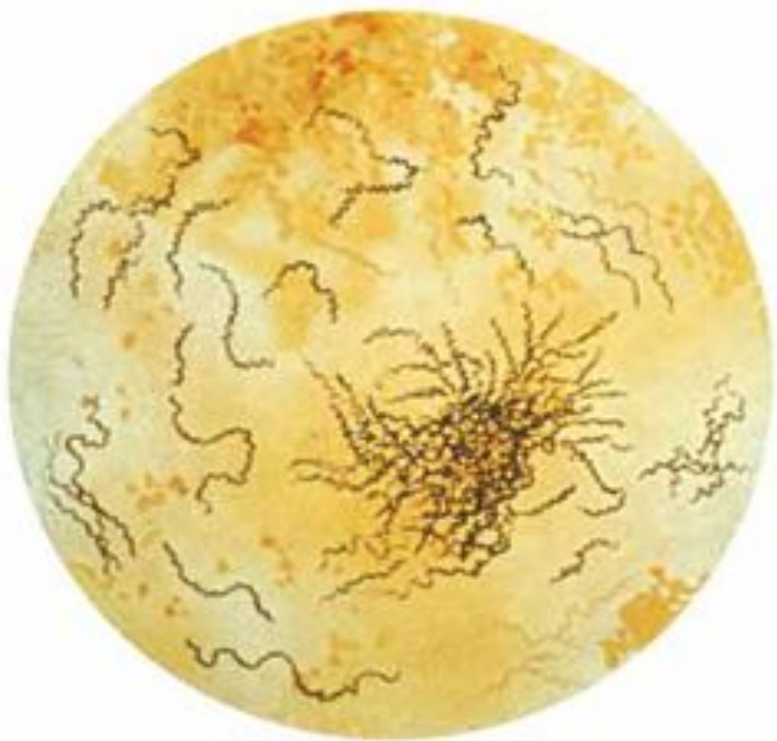


Перед здравоохранением стоят серьезные задачи в профилактике и борьбе с инфекционной заболеваемостью.

- позднее обращение к врачу и несвоевременная госпитализация инфекционных больных (дифтерия, бордетеллиоз - 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).



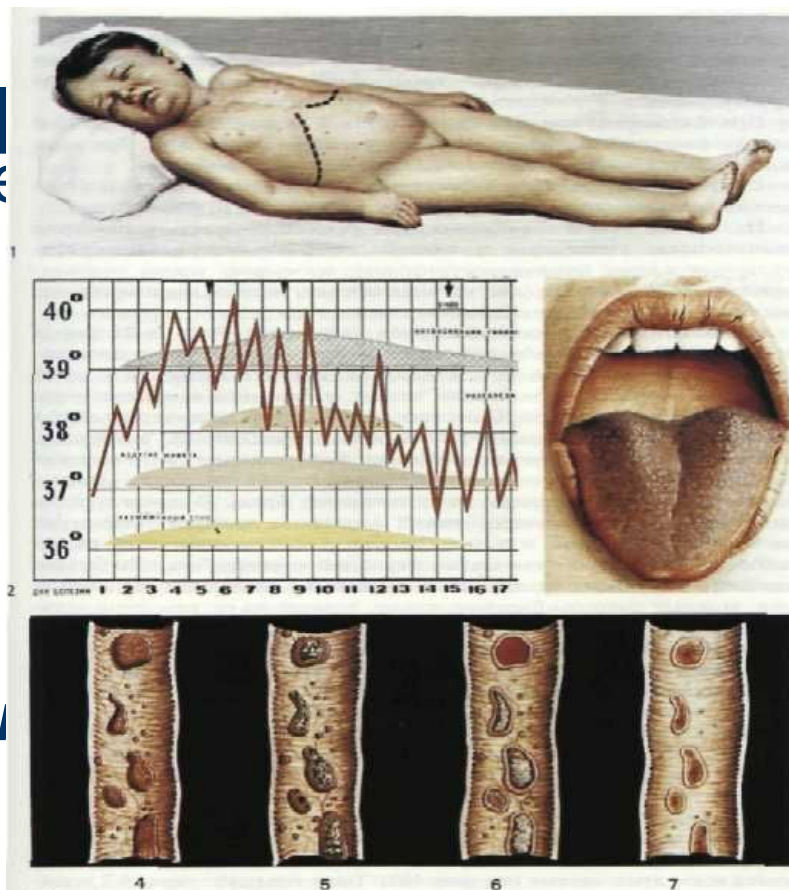
Все инфекции, которыми заражается и болеет человек, принято разделять на две группы:

- греческого слова зооноз (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 — **бактерионосительством**.



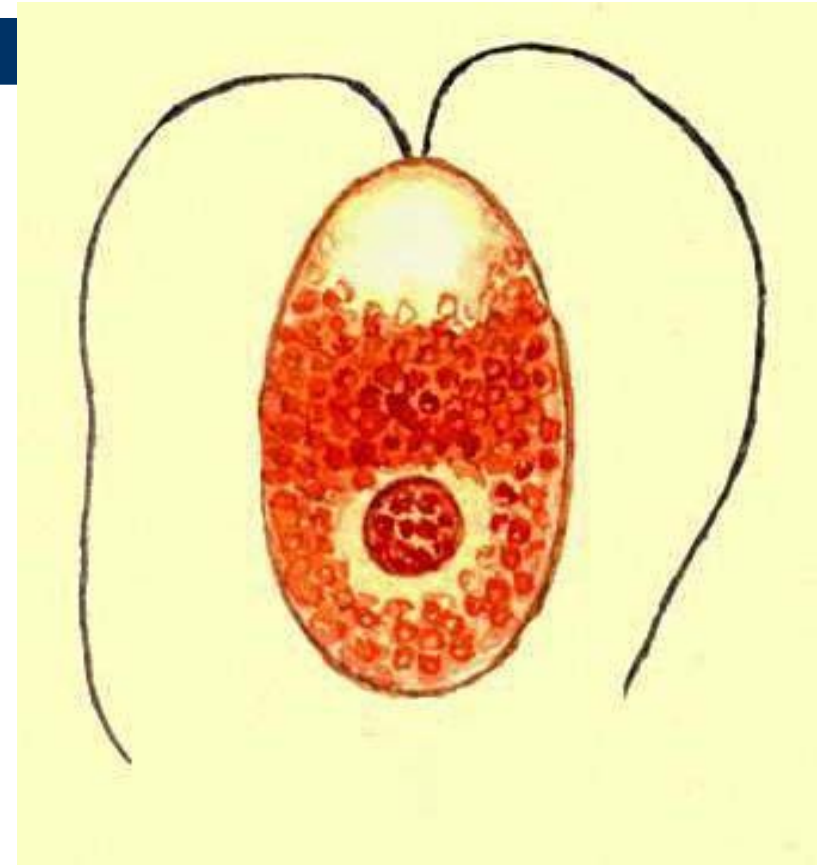
193

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).

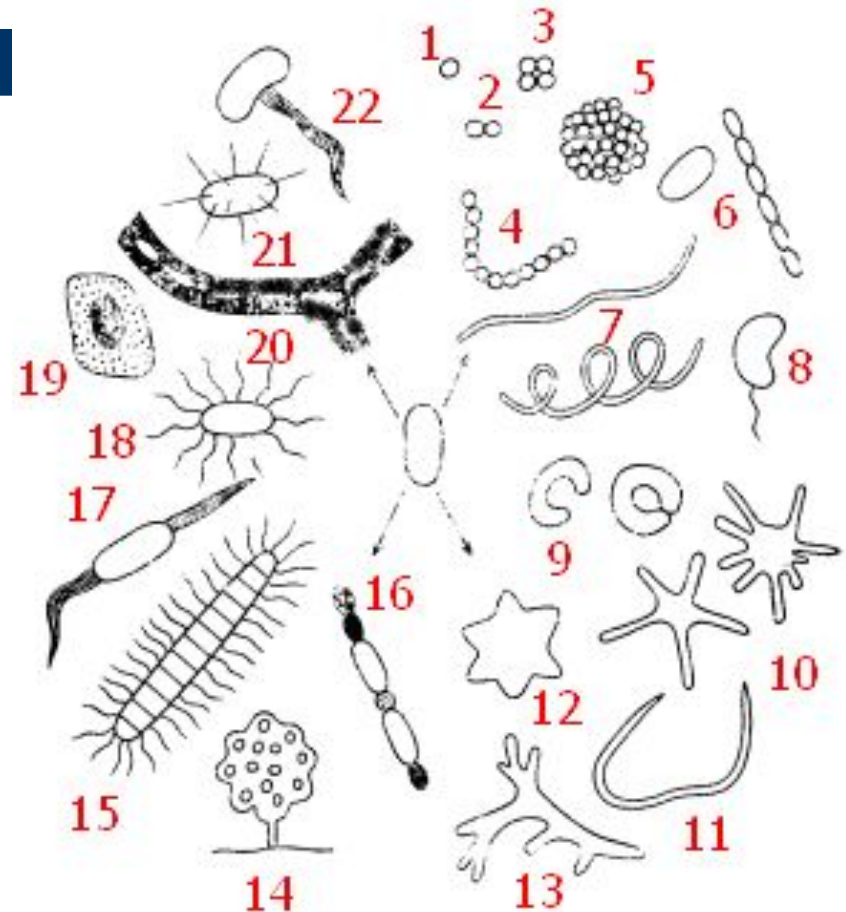
# ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

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



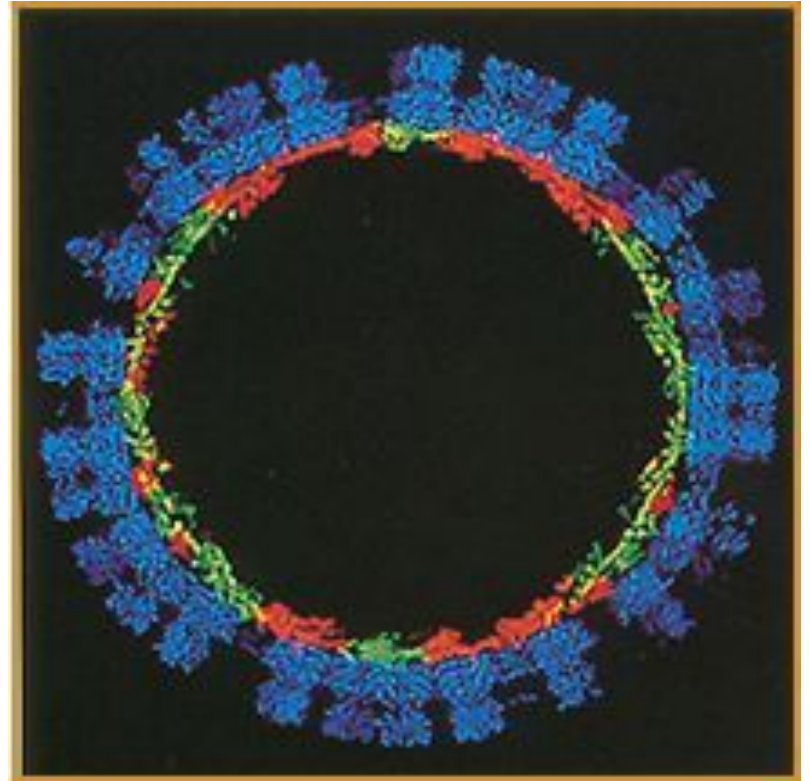
# ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

подвижные  
микроорганизмы,  
характеризующиеся  
нитевидной,  
спиральной формой.



# ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

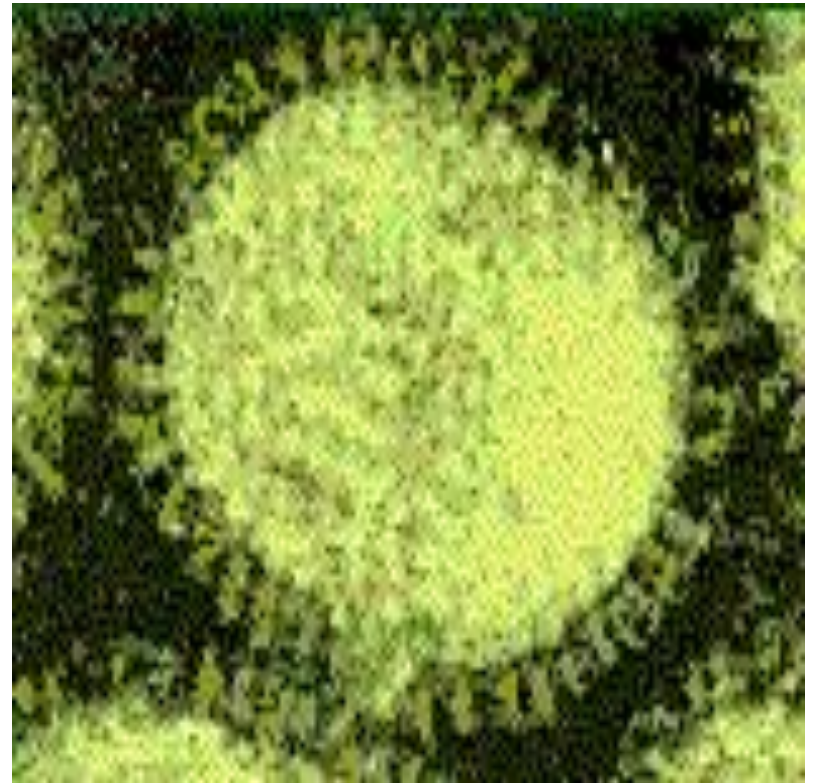
паразитирующие  
внутриклеточно  
микроорганизмы,  
занимающие  
промежуточное  
положение между  
бактериями и  
вирусами.





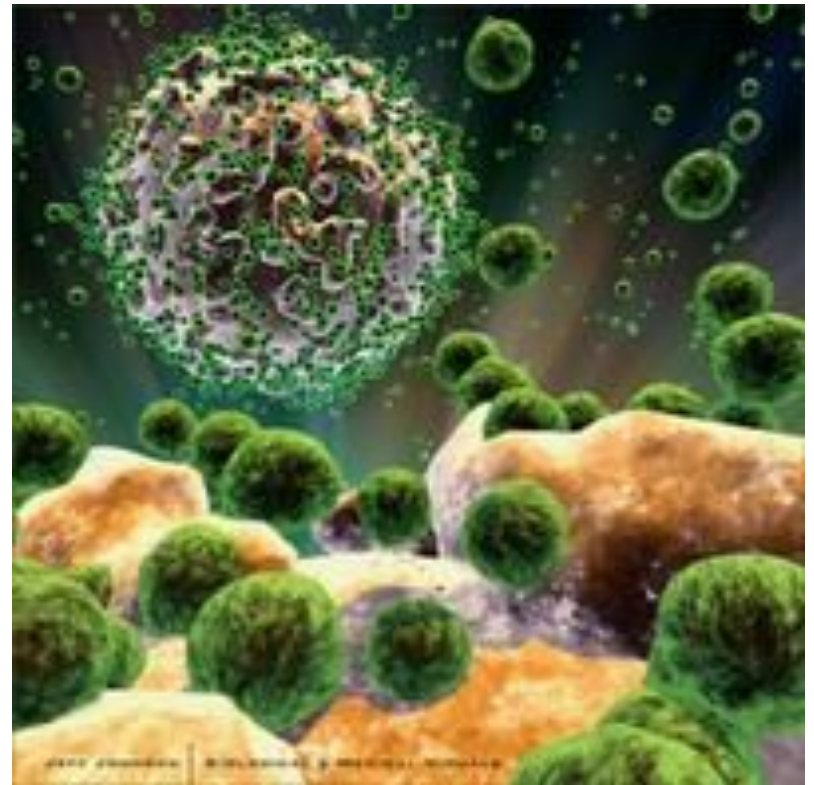
# ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

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



# ПРИЧИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

микроскопические неклеточные 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.)

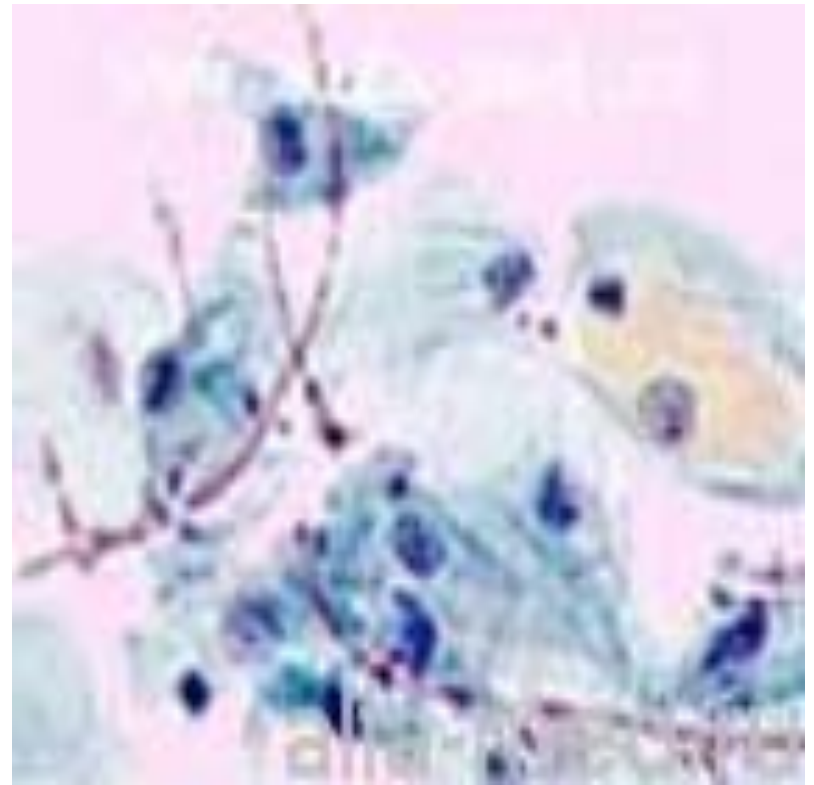
- крови,

- **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

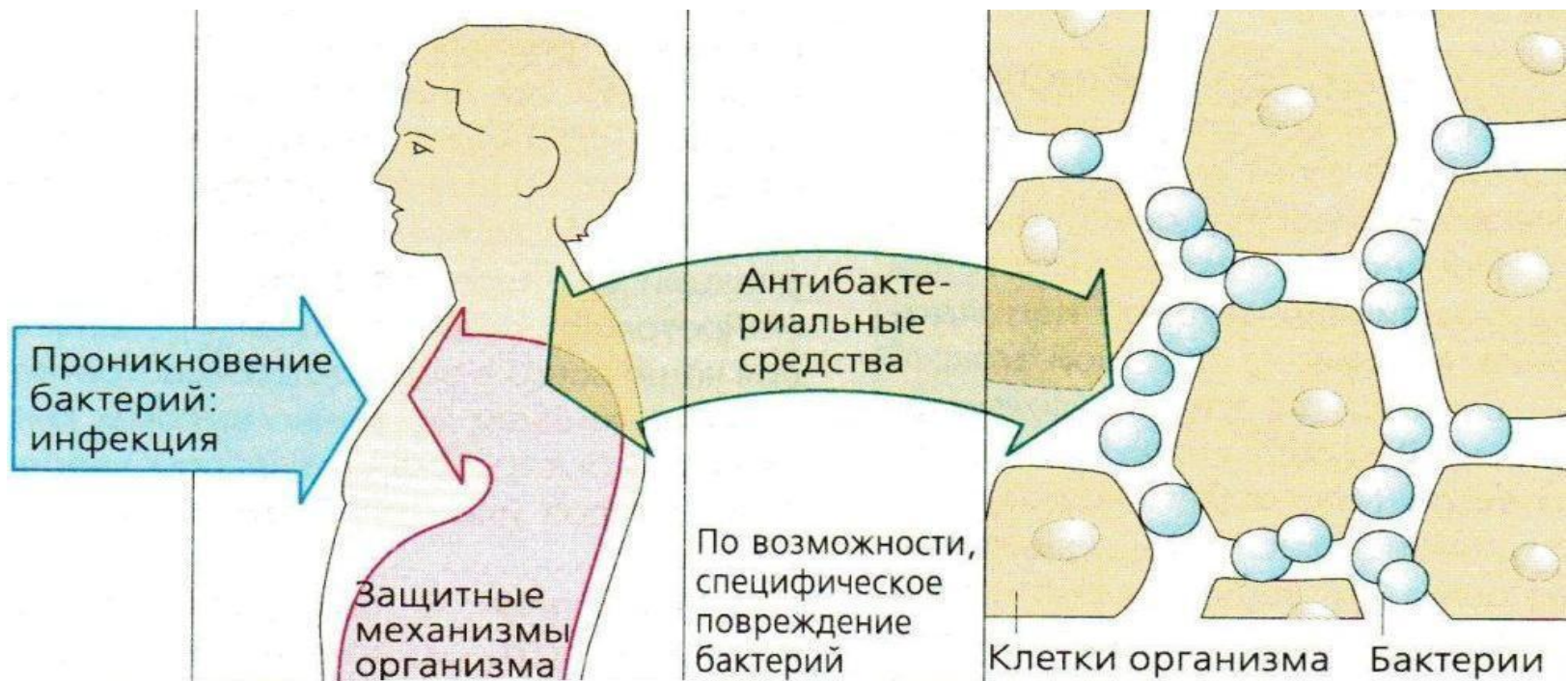


Чем характеризуется дератизация, каковы способы ее проведения?

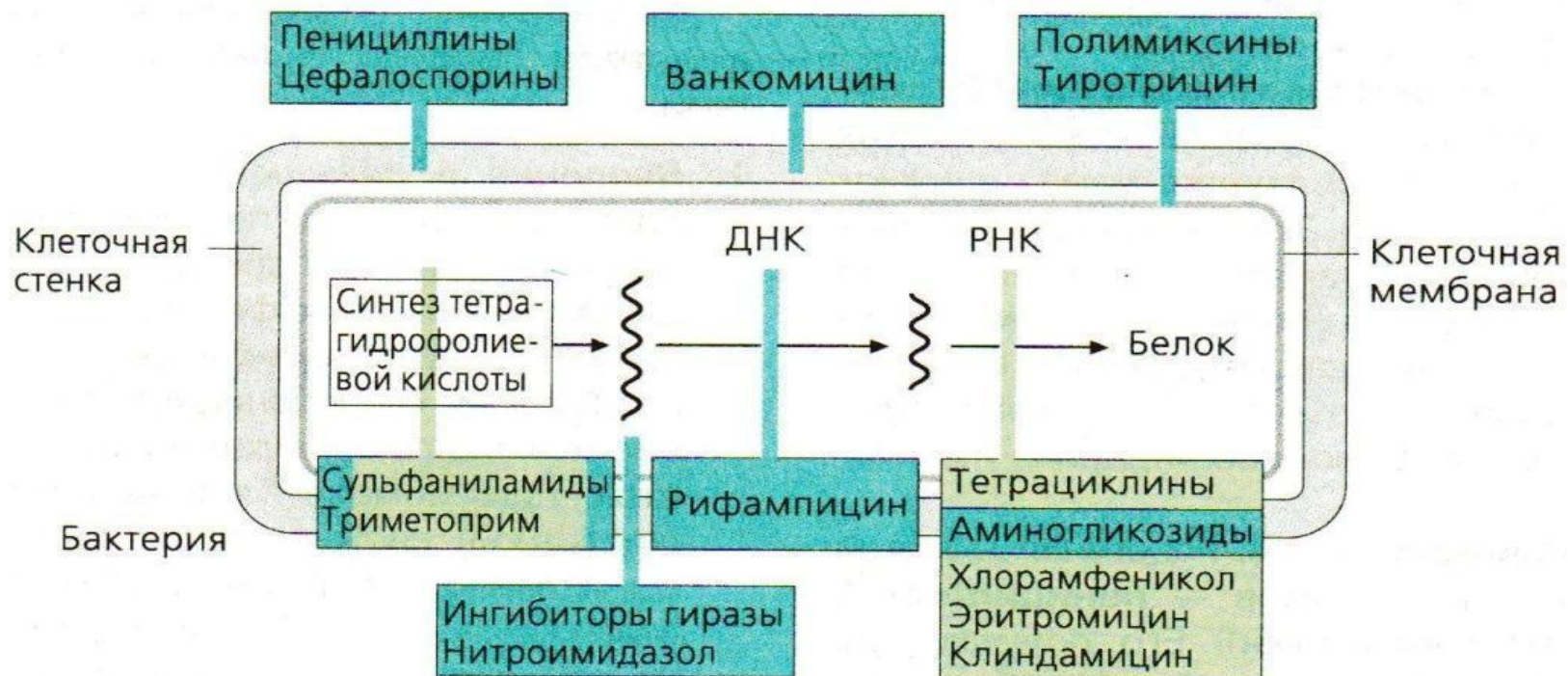
- **Дератизация** — истребление грызунов.



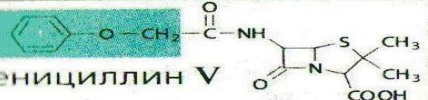

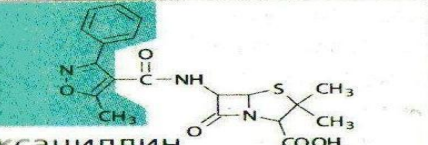



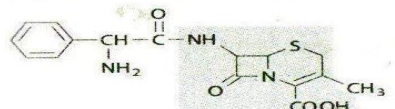
# ПРИНЦИПЫ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ



# НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ



# ПРОИЗВОДНЫЕ ПЕНИЦИЛЛИНА G

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