

Риккетсиозы.

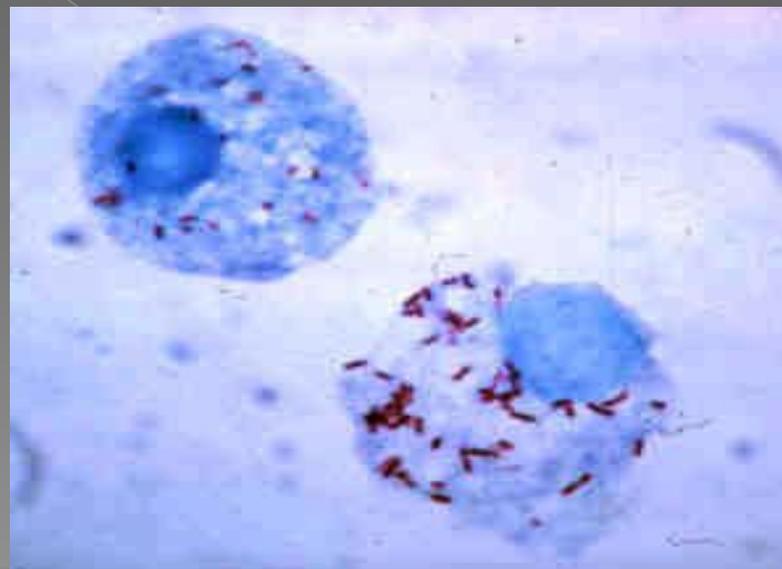
# Содержание:

1. Морфология и биологические свойства
2. Клиническая картина риккетсиозов
3. Диагностика
4. Профилактика

# Реккитсиозы.

Представители семейства *Rickettsia* представлены полиморфными, чаще кокковидными или палочковидными, неподвижными клетками. Грамотрицательны.

В оптимальных условиях клетки риккетсий имеют форму коротких палочек размером в среднем  $0,2—0,6 \times 0,4—2,0$  мкм. При изменении условий роста они легко образуют клетки неправильной формы или нитевидные. На поверхности мембраны клеточной стенки располагается капсулоподобный слизистый покров и микрокапсула. Риккетсии культивируются в желточных мешках куриных эмбрионов, перевиваемых культурах клеток, легких белых мышей.



# Клиническая картина риккетсиозов.

Заболевания начинаются остро, протекают с высокой температурой, головной болью, болями в мышцах. Характер температурной кривой может быть различным, но чаще наблюдается лихорадка постоянного или ремиттирующего типа продолжительностью в среднем 3—12 дней со снижением температуры тела в течение 1—3 дней.

# Диагностика.

Из лабораторных исследований наиболее достоверным тестом для подтверждения риккетсиоза является реакция связывания комплемента (РСК) с применением различных специфических риккетсионных антигенов. Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА) позволяет дифференцировать риккетсиозы отдельных групп. Для выделения риккетсий от людей берут кровь больного в раннем периоде лихорадки и заражают лабораторных животных (морские свинки, белые мыши).

Дифференциальный диагноз проводится между всеми риккетсиозами, геморрагическими лихорадками, весенне-летним энцефалитом.

Материал для исследований на риккетсиозы — кровь, взятая из вены больного в ранние сроки лихорадки. Можно использовать цельную, дефибрированную кровь или (лучше всего) сгустки.

# Профилактика.

Включает прежде всего защиту от укусов клещей, блох  
Проводятся локальные дератизационные работы:  
уничтожение бродячих собак, на которых обитают  
клещи. Имеются вакцины против лихорадки Ку и  
крысиного сыпного тифа. Вакцинацию проводят по  
эпидемическим показаниям.

# Список литературы:

.1 Интернет ресурсы:

<http://meduniver.com/Medical/Microbiology/1286.html>

<http://www.medical-enc.ru/16/rickettsiosis.shtml>

<http://bibliotekar.ru/med-3/29.htm>