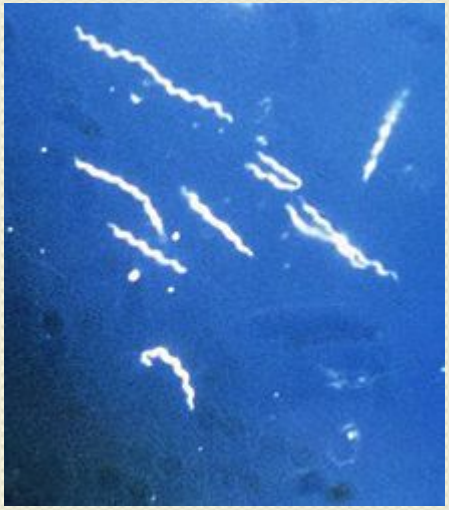
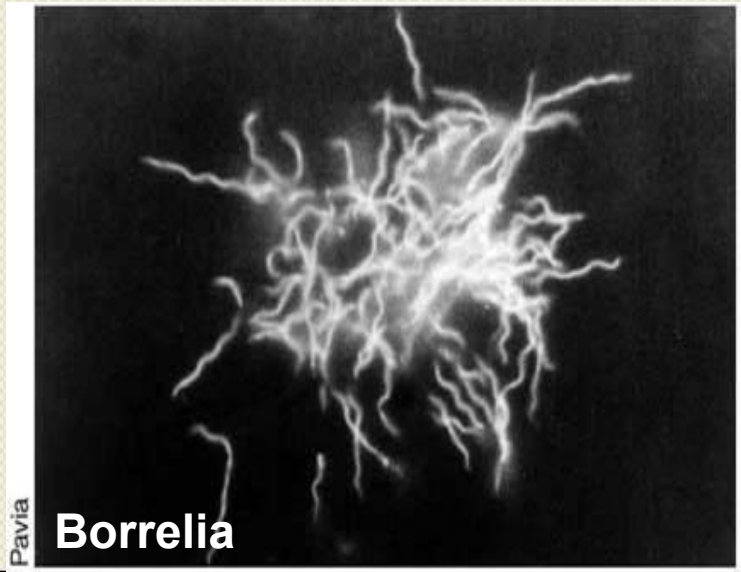
боррелиозы



Из истории боррелиоза (1975)

Вилли Бургдорфер, 1982

Лайм, США

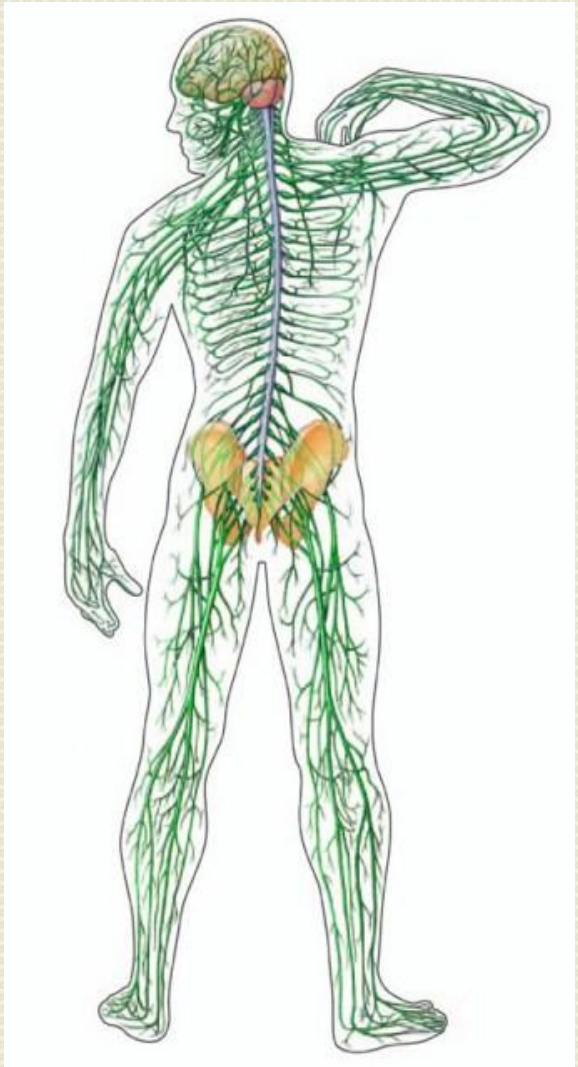


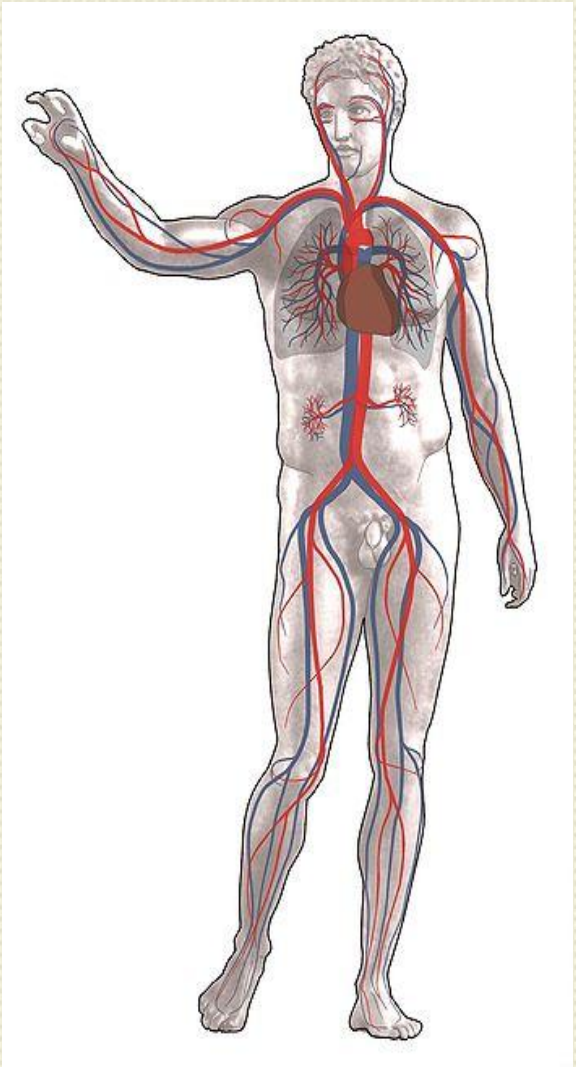
Borrelia

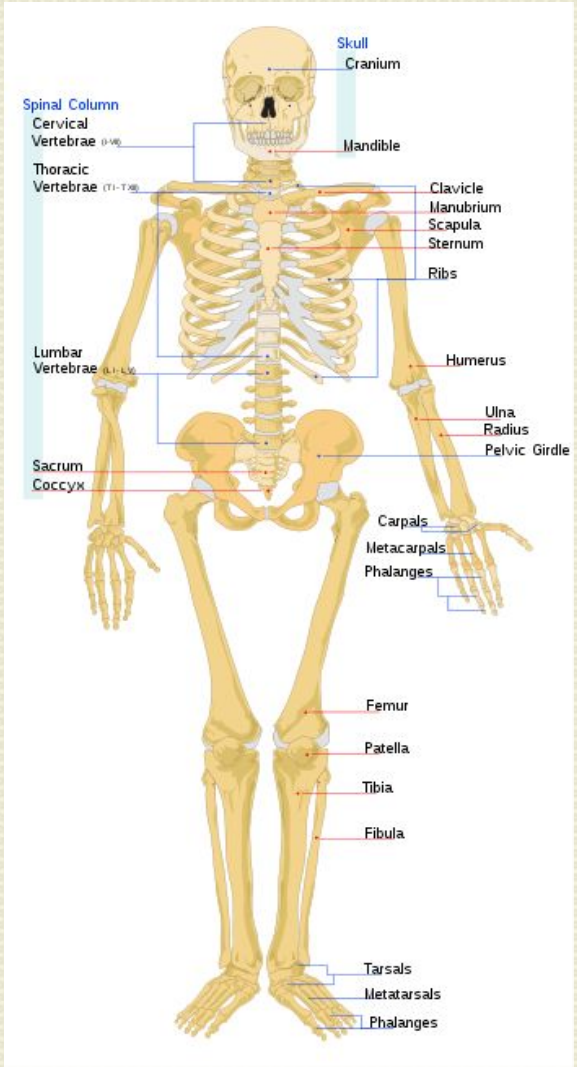
Ixodes

- Лайм-боррелиоз как природноочаговое, инфекционное заболевание со сложным патогенезом, включающим комплекс иммуноопосредованных реакций, которые вызываются спирохетами. Различают 1) - боррелиоз, связанный с нападениемиксодовых клещей (иксодовый клещевой боррелиоз); 2) — боррелиоз, связанный с нападениемаргасовых клещей (клещевой возвратный тиф). Для нашей страны большее значение имеетиксодовый клещевой боррелиоз, или Лайм-боррелиоз, Возбудитель- спирохеты рода Borrelia.

НЕРВНАЯ СИСТЕМА, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА, ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ







Условия заболевания боррелиозом
3. Сложность диагностики

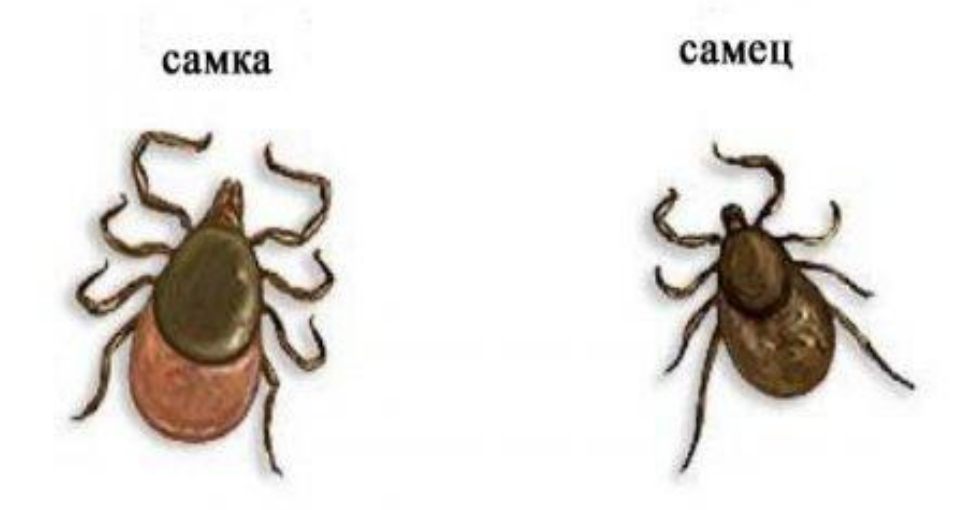
Спустя 1-3 недели

после укуса:

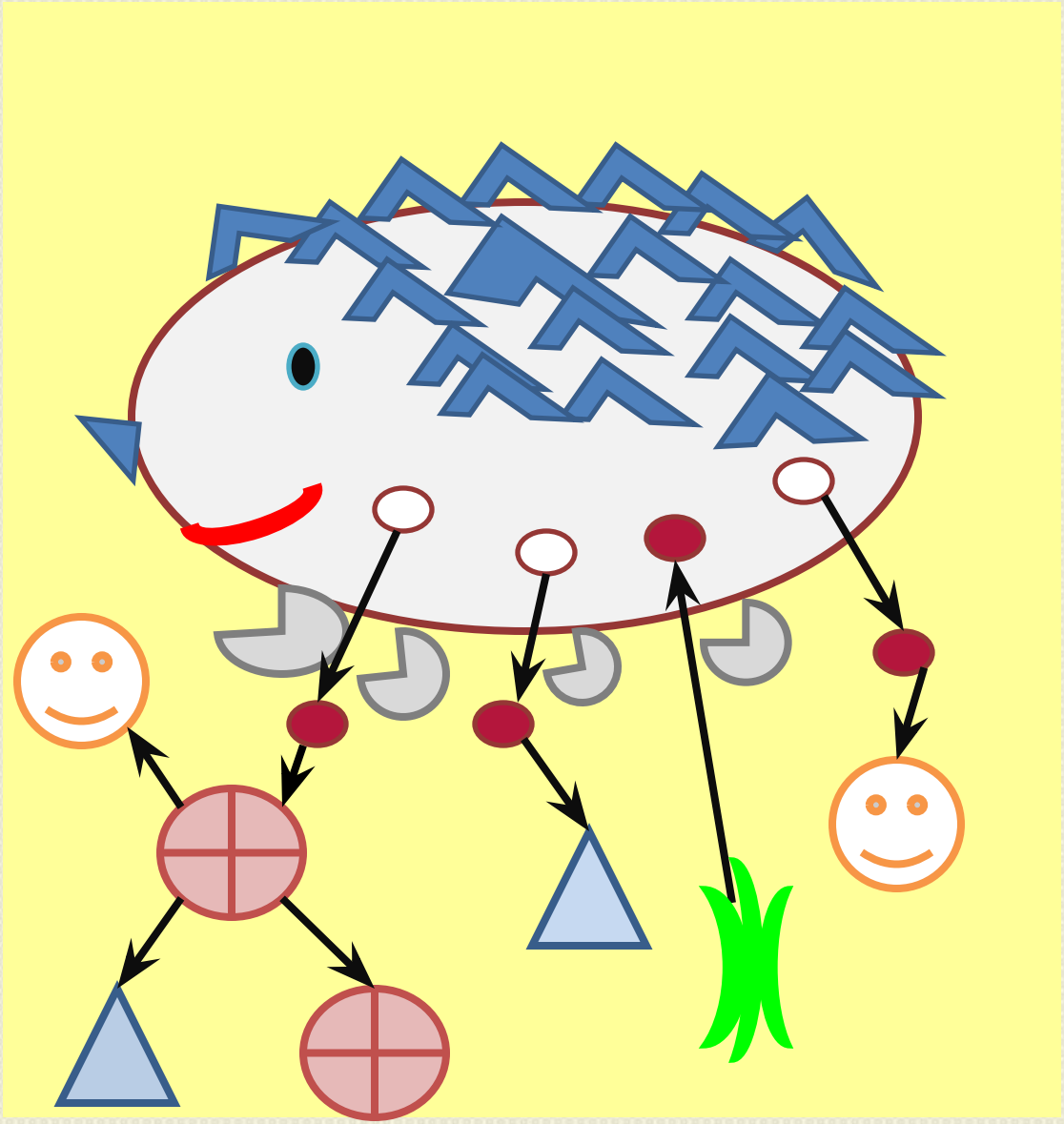
- мигрирующая эритема
- недомогание, слабость
- мышечные боли
- температура нормальная, редко высокая.

Среди поражений кожи встречается доброкачественная лимфоцитома, имеющая вид плотного, отёчного, малинового цвета узелка (инфильтрат) и вызывающая болезненные ощущения при пальпации.

Как обезопасить себя?



РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИРУСА



человек

животное

потомство

здоровый клещ

инфицированный клещ

движение вируса

Источник и резервуар инфекции - иксодовые клещи, более 200 видов диких животных и 100 видов птиц. В России существование боррелий и их циркуляция обеспечивается клещами Ixodes persulcatus и Ixodes ricinus. В течение всего сезонного периода активности клещей животные, наряду с перенос чиками, играют существенную роль как резервуар инфекции в природе. Зараженный клещ сохраняет возбудителя в течение всей своей жизни.

Инкубационный период - от 3 дней до месяца.

Механизм передачи - трансмиссивный, путь передачи - специфическая инокуляции.

Восприимчивость всеобщая.

Если клещ присосался…

- Для подтверждения диагноза производится исследование крови. Лечение клещевого боррелиоза должно проводиться в инфекционной больнице, где прежде всего проводится терапия, направленная на уничтожение боррелий. Без такого лечения болезнь прогрессирует, переходит в хроническое течение, а в ряде случаев приводит к инвалидности.

ОСТОРОЖНО!
КЛЕЩИ