

Болезнь Лайма

- **Болезнь Лайма (или болезнь Лима, клещевой боррелиоз, Лаймборрелиоз) — инфекционное преимущественно трансмиссивное заболевание, обладающее большим полиморфизмом клинических проявлений и вызываемое по крайней мере тремя видами бактерий рода *Borrelia*, типа спирохет.**
- ***Borrelia burgdorferi* доминирует как возбудитель болезни Лайма в США, в то время как *Borrelia afzelii* и *Borrelia garinii* — в Европе.**
- **Болезнь Лайма — самая распространённая болезнь, передаваемая клещами в Северном полушарии.**
- **Бактерии передаются человеку через укус инфицированных иксодовых клещей, принадлежащих к нескольким видам рода *Ixodes*.**



- **Взрослый клещ
черноногий (*Ixodes
scapularis*)
— переносчик боле
зни Лайма**

- **Заболеваемость ювенильным ревматоидным артритом составляет от 1 до 15 на 100000 детей (возраст до 16 лет).**
- **Распространённость ювенильного ревматоидного артрита в разных странах равна 0,05-0,6 %**

Диагностика болезни Лайма

Проверяемый серологический тест	Наличие болезни Лайма согласно иммуноферментному анализу (ИФА) как эталону сравнения		Всего
	есть	нет	
Положительный (+)	75	25	100
Отрицательный (-)	13	176	189
Всего	88	201	289

Пригоден ли серологический тест для диагностики болезни Лайма? Каковы чувствительность и специфичность такого метода диагностики? Что лучше диагностируется этим методом: наличие или отсутствие болезни?