

# КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА?



Заражение происходит трансмиссионным путем. Возбудители вводятся в кровь животных и человека со слюной инфицированных клещей через ротовой аппарат во время кровососания.



Клещ осторожно закрепляется на месте кровососания и проталкивает хоботок вглубь кожи, приняв перпендикулярное положение относительно поверхности тела. Погружение хоботка в кожу сопровождается обильным выделением слюны, часть которой обезболивает место укуса и предотвращает свертывание крови, другая часть обволакивает кожу у входного отверстия и через несколько минут хоботок застывает в "цементной" слюнной пробке (именно поэтому так трудно снять присосавшегося клеща).

## ГДЕ ЧАЩЕ ПРИКРЕПЛЯЮТСЯ КЛЕЩИ НА ТЕЛЕ ЧЕЛОВЕКА?



На теле человека клещи чаще всего прикрепляются к коже в волосистой чати затылка, шеи, в подмышечной и паховой областях, в области пупка, в промежности, под лопатками и по ходу позвоночника, где одежда менее плотно прилегает к поверхности тела. С момента попадания клеша

на одежду человека до начала кровососания проходит несколько часов. При этом его прикрепление и присасывание к телу в большинстве случаев остаются незамеченными.

## КАКИЕ ОЩУЩЕНИЯ ПРИ УКУСЕ?

Ощущение человеком саднения и зуда на месте присасывания клеща возникает лишь спустя 6-12 часов и позже. Процесс насыщения кровью клещей может продолжаться несколько дней. После отпадения клеща на месте его питания при осмотре кожных покровов человека можно обнаружить патологические изменения в виде воспалительного, болезненного при ощупывании участка ткани диаметром 3-5 мм с некротической корочкой в центре, который сохраняется в течение 2-3 недель.