Возвратный тиф (typhus recurrens) —острое инфекционное заболевание, течение которого характеризуется приступами («лихорадками») болезни. Обычно наблюдается 3—4 приступа.

Этиологию заболевания установил в 1873 г. Obermeier, обнаруживший в крови больных спирохету (трепонему) Ло современной классификации возбудитель носит название Borrelia recurrentis.

Патогенез возвратного тифа являлся предметом многочисленных исследований. Возвратный тиф передается от человека человеку через укусы вшей и других насекомых, у которых спирохеты размножаются в организме и гемолимфе, не выделяясь в окружающую среду. Заражение происходит только при расчесах, сопровождающихся раздавливанием вши. В патогенезе развития патологии сущесвтенную роль значат иммунные силы организма. Во время приступов лихорадки спирохеты беспрепятственно циркулируют в сосудистом русле, а далее снова пропадают. Имеются данные о том, что трепонемы, обнаруживаемые в крови при каждом приступе, отличаются по своим антигенным характеристикам от трепонем предыдущей лихорадки. Вопрос о значении клеточных и гуморальных механизмов в роли исчезновения из сосудов спирохет в межприступном промежутке до сих пор окончательно не доказан. Иммунитет после перенесенной болезни очень длительный и стабильный.

Прочитать еще:

1) Отличие хронического панкреатита от ишемического

2) Расслаивающая аневризма брюшной аорты

3) Воспалительные процессы в половых органах