

Сифилис (syphilis, lues) — хроническое инфекционное заболевание.

Этиологию сифилиса установили в 1905 г. Schaudin и Hoffman, открывшие его возбудителя — бледную трепонему (спирохету), *Spirocheta pallida*, имеющую вид тонкой слабо блестящей спирали с нежными завитками и пуговчатым утолщением в конце или посередине тела (трепонема от греческого *trepein* — вертеть и *пета* — нить, *pallida* — бледная). Бледные спирохеты занимают среднее положение между бактериями и простейшими.

Патогенез сифилиса сложен. Заражение обычно происходит половым путем, но наблюдаются случаи [внеполового заражения](#) (бытовой и профессиональный сифилис). Кроме того, встречается врожденный сифилис, когда происходит внутриутробное заражение плода.

Для проникновения спирохеты в организм необходимо нарушение целостности эпидермиса кожи или эпителия слизистой оболочки. В течении сифилиса различают следующие периоды:

- 1) инкубационный;
- 2) первичный;
- 3) вторичный;
- 4) третичный, или гуммозный.

Установлено, что спирохета, попадая в организм, очень быстро в нем распространяется

и вызывает ответные серологические (иммунологические) реакции. Деление сифилиса на периоды определяется изменением - реактивности организма, зараженного бледной спирохетой. Первичный период сифилиса возникает на фоне нарастающей сенсibilизации, вторичный соответствует проявлениям гиперергической реакции и протекает с явлениями генерализации, наконец, третичный период развивается на фоне относительного иммунитета и поражения при нем носят локальный характер.

Патологическая анатомия сифилиса отличается большим разнообразием в зависимости от периода болезни.



Прочитать еще:

- 1) [Инфаркт](#)

- 2) [Действие опухоли на организм](#)

3) [Межуточная пневмония](#)