

Морфологические изменения зависят от периода заболевания.

- Первичный период сифилиса. Твёрдый шанкр — выражение продуктивно-инфильтративной реакции. Дно язвы гладкое, края хрящевидной консистенции. Воспалительный инфильтрат в дне и по краям язвы расположен, в основном, вокруг мелких сосудов и состоит из лимфоцитов, плазмоцитов, небольшого количества нейтрофилов и эпителиоидных клеток, между ними много трепонем. В мелких сосудах — пролиферация эндотелия, вплоть до облитерации просветов. В регионарных лимфатических узлах происходит гиперплазия фолликулов. Через 1,5–2 мес в твёрдом шанкре созревает соединительная ткань, он заживает с образованием небольшого рубца и склерозирования лимфатических узлов.
- Вторичный период заболевания. Характерно появление сифилид с отёком кожи и слизистых оболочек, васкулитами. Признаки васкулита — фибриноидный некроз стенок сосудов, периваскулярная инфильтрацией лимфоцитами, [плазмоцитами](#) с примесью нейтрофилов. Если твёрдый шанкр не успел зажить, он трансформируется в приподнятую красновато-коричневую бляшку диаметром 2–3 см (широкая кондилома). В лимфатических узлах — отёк, гиперплазия, очаги некроза, скопления трепонем. После заживления сифилидов остаются небольшие рубчики.
- Третичный сифилис проявляется в виде хронического диффузного продуктивно-некротического воспаления и образования гумм (gummi — клеевидное вещество) во внутренних органах и сосудах. При диффузном воспалении по ходу сосудов возникают лимфоплазмочитарные инфильтраты, в кровеносных сосудах — эндартериит, в лимфатических сосудах — лимфангит. В дальнейшем в поражённых органах развивается сифилитический цирроз, особенно ярко выраженный в печени (она становится дольчатой и бугристой). Гумма, или сифилитическая гранулёма — очаг сифилитического продуктивно-некротического воспаления. Гуммы могут быть одиночными (солитарными) и множественными, наиболее часто в печени, коже, мягких тканях, хрящах.

Интересные статьи:

- 1) [Паразитарный миокардит](#)

- 2) [Морфология фиброзирующего альвеолита](#)

- 3) [Миогенные нарушения](#)