

Воспалительные заболевания маточных труб (сальпингиты) вызываются разнообразной флорой. Обычно распространение возбудителей происходит восходящим путём из матки, значительно реже наблюдаются гематогенное и лимфогенное инфицирование. По течению выделяют острые и хронические сальпингиты.

□ Острый серозный сальпингит не вызывает выраженной [клинической симптоматики](#). Макроскопически отмечаются отёк и гиперемия стенки трубы. При микроскопическом исследовании отёк, полнокровие и умеренная лейкоцитарная инфильтрация обычно ограничены слизистой оболочкой. При остром гнойном сальпингите маточная труба утолщена, с тусклой поверхностью, покрыта фибринозно-гнойным экссудатом. Из просвета трубы выделяется гной. Микроскопически наблюдаются резкая гиперемия, отёк и инфильтрация стенки трубы полиморфноядерными лейкоцитами. Характерно тяжёлое повреждение эпителия трубы, его дистрофия, некроз, десквамация.

□ Хронический сальпингит чаще развивается после перенесённого острого сальпингита. Характерно образование спаек на наружной поверхности маточной трубы и между складками эндосальпинкса. Микроскопически во всех слоях стенки определяются лимфомacroфагальная инфильтрация и склероз, постепенно прогрессирует атрофия мышечного слоя и эпителия.

При облитерации просвета трубы в ней может наблюдаться скопление [гнояного экссудата](#) (пиосальпинкс) или трансудата (гидросальпинкс), что сопровождается расширением просвета, вначале гипертрофией, а позже — атрофией мышечной и слизистой оболочек.

Туберкулёз маточных труб развивается при гематогенном распространении микобактерий туберкулёза. Характерна продуктивная реакция с образованием гранулём. Воспаление сопровождается выраженным спаечным процессом с формированием непроходимости труб.

Опухоли маточных труб встречаются относительно редко. Среди доброкачественных опухолей — лейомиома и мезотелиома, имеющие такое же строение, как в матке. Злокачественные опухоли ещё более редки. Это аденокарцинома, саркома, карциносаркома. В маточных трубах возможно образование метастазов рака яичников, тела и шейки матки, молочной железы, желудка.

