

Кератит — воспаление роговицы; конъюнктивит — воспаление конъюнктивы глаза. Возбудители кератита и конъюнктивита — вирусы, бактерии, грибы, простейшие. Наибольшее значение имеют вирусы, особенно аденовирусы и вирусы герпеса, а в тропических районах также *C. trachomatis*. Кроме того, воспаление роговицы и конъюнктивы может быть вызвано травмой или токсинами. Очаг кератита, даже не превышающий в диаметре нескольких миллиметров, значительно ухудшает зрение из-за помутнения роговицы. Перфорация роговицы может стать показанием для удаления глазного яблока.

Эпидемический кератоконъюнктивит — заболевание, вызванное аденовирусной глазной инфекцией, чаще серотипов 8, 19 и 37. Помимо высокой контагиозности, характерны острое начало, слёзотечение, гиперемия и отёк конъюнктивы глазного яблока (хемоз) с фолликулярной реакцией, петехиальные кровоизлияния в конъюнктиву, ипсилатеральная предущная лимфаденопатия. Возможно [рубцевание конъюнктивы](#)

и сращение конъюнктивы века с конъюнктивой глазного яблока (симблефарон). При этом в роговице выявляют субэпителиальную лимфомакрофагальную инфильтрацию.

Герпетический кератит бывает вызван вирусом Herpes simplex I типа, реже II типа. Обычно характерно рецидивирующее течение. Морфологически обнаруживают дефекты эпителия роговицы древовидной формы (дендритический кератит), эозинофильные внутриядерные включения в эпителиальных клетках, инфильтрацию стромы лимфоцитами и плазмócитами с примесью гигантских многоядерных клеток.

Инфекция *C. trachomatis* типов А, В и С распространена в тропических районах земного шара и вызывает трахому. Возбудитель инфицирует эпителиальные клетки конъюнктивы и роговицы, где обнаруживают характерные цитоплазматические включения в виде элементарных и инициальных телец. В субэпителиальной ткани — лимфоплазмóцитарная инфильтрация с формированием лимфоидных фолликулов. В дальнейшем в конъюнктиве и роговице возникает паннус (грануляционная ткань), при распространении он разрушает поверхностную часть роговицы. В стадии заживления происходит рубцевание конъюнктивы с заворотом внутрь верхнего века (энтропион), что вызывает раздражение ресницами глазного яблока (трихиаз). Постоянное повреждение роговицы приводит к её склерозу и слепоте.



Интересные статьи:

1) [Реноваскулярная гипертензия](#)

2) [Нефросклероз](#)

3) [Пороки развития почки](#)