Филяриоз (лимфогенный филяриотоз) — гельминтоз, вызываемый филяриями из группы нематод. Характерно развитие лимфаденита с блокадой лимфооттока, лимфедемой, слоновостью конечностей, иногда лёгочная эозинофилия. Заражение человека филяриями происходит при укусах mosquitos. Филярии вызывают реактивные воспалительные изменения и склероз в [лимфатической системе](#).

Развивается увеличение лимфатических узлов, лимфедема мошонки, полового члена, половых губ, конечности. В лимфатических сосудах можно обнаружить взрослых особей живых, погибших или обызвествлённых филярий. Незначительный воспалительный инфильтрат состоит из эозинофилов, фибрина, возникают кровоизлияния.

В лёгких развивается эозинофилёз, вызванный циркуляцией антимикрофиляриозного IgE. Последний способствует дегрануляции тучных клеток и образованию микрогранулём вокруг погибших филярий.

Онхоцеркоз — гельминтоз, вызываемый *Onchocerca volvulus* — паразитом из группы филярий. Передача паразита происходит с укусом чёрных мушек. В коже образуется смешанный инфильтрат вокруг гельминта — онхоцеркома. Внутри неё — самки паразита, выделяющие микрофилярий. Последние оседают в коже и накапливаются в камерах глаз. Возникают дерматит и кератит, приводящий к слепоте.

Трахома — хронический гнойный фолликулярный кератоконъюнктивит, вызываемый *S. trachomatis*. Путь заражения — контактный (через одежду и предметы быта, возможна передача возбудителя мухами). Трахома — одна из частых причин слепоты в сухих песчаных регионах.

Пато- и морфогенез. Возбудитель попадает на конъюнктиву глаз или слизистую оболочку век, вызывая гнойное воспаление с быстрым распространением за пределы роговицы. В глубоких тканях глаз возникают [лимфоцитарные инфильтраты](#),

образующие фолликулы. В области лимба роговицы и на слизистой оболочке верхнего века происходит гиперплазия эпителия. После изъязвления конъюнктивы воспалительный инфильтрат проникает в роговицу, что приводит к образованию паннуса — кератита с помутнением роговицы, субэпителиальной лейкоцитарно-лимфоцитарной инфильтрацией и врастанием в паннус капилляров. Распространяясь по конъюнктиве, паннус рубцуется и наступает слепота. Рубцевание затрудняет закрытие век, что способствует попаданию вторичной инфекции.

Полезные статьи:

- 1) [Формы гликогенозов](#)

- 2) [Кардиомиопатии](#)

- 3) [Нарушение процессов всасывания](#)