

По мере прогрессирования артериолосклероза и ослабления кровотока наступает атрофия нефронов и постепенное замещение их разрастающейся соединительной тканью.

Соседние, непораженные или малопораженные нефроны компенсаторно усиливают свою работу и составляющие их элементы увеличиваются в размерах. Почка приобретает своеобразный вид: атрофические и склеротические нефроны западают, а гипертрофированные выступают над поверхностью почки, что придает ей мелкозернистый вид. Такое состояние обозначается как артериолосклеротическая первично сморщенная почка, или **артериолосклеротический нефросклероз**. При гистологическом исследовании таких почек обнаруживаются повторные отложения белковых масс в стенку артериол и мелких артерий, что указывает на ряд различных стадий процесса, как

хронических

, так и

острых

. Изменения клубочков при артериолосклеротическом нефросклерозе разнообразны. Встречаются клубочки неизменные, но увеличенные в размерах,

[атрофические](#)

, спавшиеся и клубочки с альтеративными изменениями. Последние выражаются плазматическим пропитыванием капиллярных петель, иногда с примесью фибрина. В исходе этого процесса наступает гиалиноз клубочка, иногда сопровождающийся пролиферацией эндотелиальных и эпителиальных клеток, что следует отличать от картин пролиферативного гломерулонефрита.

Прочитать еще:

1) [Клинико-анатомическая классификация рака легкого](#)

2) [Виды опухолей](#)

3) [Выбор тонометра](#)