

В редких случаях при гипертонической болезни в среднем слое аорты возникают очаговые некрозы с образованием кист. В этих местах возможны надрывы и разрывы аорты, особенно часто такие изменения возникают в восходящей части дуги аорты.

Изменения сосудов малого круга кровообращения касаются мелких разветвлений легочной артерии, в стенках которых возникают явления эластофиброза, ведущие иногда к сужению просвета сосудов. В легочных венах отмечаются небольшая **гиперплазия** эластических мембран, утолщение интимы.

В мелких ветвях легочной и бронхиальных артерий, а также вен не наблюдается ни плазматического пропитывания, ни фибриноидного [некроза](#) стенок. В общем можно сказать, что сосуды легкого при

гипертонической болезни

вовлекаются в патологический процесс мало. Изменения в них обычно возникают при затруднениях кровообращения в связи с недостаточной работой сердца.

Из всего изложенного видно, что во второй стадии гипертонической болезни развиваются распространенные и значительные изменения в сосудах разного калибра и особенно артериолах.

Значительные изменения во второй стадии заболевания возникают в сердце. Оно является первым органом, который реагирует как на функциональные, так и на структурно-морфологические изменения артериол и мелких артерий.

Прочитать еще:

- 1) [Сенсорные поля человека](#)
- 2) [Поперечное поражение спинного мозга](#)
- 3) [Клиника кандидоза](#)