Ревматические васкулиты встречаются в различных отделах сосудистой системы. Сравнительное изучение сосудов показывает, что наибольшей интенсивности изменения достигают в сосудах сердца. Иногда происходит некроз всех слоев стенки мелкого сосуда с последующим рубцеванием, неравномерным утолщением стенки и сужением просвета.

Такие изменения сосудов имеют особое клиническое значение при развитии их в системе коронарных артерий сердца. Эластические волокна сохраняют обычный вид. Однако в участках гиалиноза или склероза огрубевшие эластические волокна дают более выраженную положительную реакцию, ортохромазию при окраске толуидиновым синим и проявляют повышенную стойкость к ферменту эластазе, хотя хорошо окрашиваются орсеином. Это позволяет предполагать, что эластические волокна при ревматизме, видимо, претерпевают ряд химических изменений, не выявляемых **обычными окрасками**. В сосудах микроциркуляторного русла постоянно наблюдаются изменения, выражающиеся в том, что капилляры становятся более извилистыми, окружаются муфтами из размножающихся адвентициальных клеток, просвет их оказывается заполненным размножившимися и спущенными эндотелиальными клетками. Особенно ярко эта картина своеобразного ревматического эндотелиоза выражена в активной фазе ревматического процесса. Проницаемость капилляров резко повышается. Такие изменения их носят распространенный характер и могут наблюдаться во всех органах и тканях.

Прочитать еще:

1) Оформление диагноза ишемии

2) Анемии

3) Модификации тонометров