В местах изъязвленных бляшек могут развиваться аневризмы (от греч. aneuryno — расширять), т. е. ограниченные расширения просвета артерии. Аневризма образуется вследствие выбухания током крови стенки артерии в месте дна атероматозной язвы.

Аневризма постепенно увеличивается и может достигать размеров кулака и более. Стенка аневризмы в одних случаях образована остатками стенки артерии (истинная аневризма), а в других — прилегающими тканями и свертками крови (ложная аневризма). Форма аневризмы может быть цилиндрической или мешковидной, шарообразной. Опасность аневризмы состоит в том, что она оказывает давление на соседние ткани, вызывая в них атрофию и даже разрушение, может разрываться, вызывая смертельное кровотечение . В редких случаях возникает так называемая **расслаивающая аневризма**
. Если ток крови, проникая в язву, ударяет по ее боковой поверхности, он может постепенно отслаивать среднюю оболочку от интимы или от адвентиции и таким образом прокладывать новый путь кровотока. Новообразованный в стенке сосуда канал покрывается эндотелием и может функционировать некоторое время, пока не наступит разрыв стенки. При разрывах сосудов даже среднего калибра обычно наступает **гемморагический шок**
в течение пары часов и больной умирает. В больницу его не всегда даже успевают доставить. Что касается магистральных артерий, то смерть наступает за пару минут в результате резкого падения артериального давления.

Прочитать еще:

1) Течение гнойного воспаления

2) Микроскопические анализы переломов

3) Блюдцеобразный рак