

Течение атеросклероза волнообразное. Периоды затихания заболевания чередуются с его прогрессированием и обратным развитием. Поэтому в каждом случае в разных артериях можно найти изменения, соответствующие различным стадиям болезни.

Затихание, или стабилизация, атеросклероза характеризуется ослаблением явлений липоидоза и тогда желтые пятна отсутствуют, а бляшки становятся беловатыми. Вместе с затиханием происходит и обратное развитие процесса, которое выражается рассасыванием липидов, транспортом их и переработкой по ходу новообразованных сосудов бляшки. В этих случаях в адвентиции вокруг новообразованных сосудов появляются скопления макрофагов с фагоцитированным жиром, липоидные скопления, а на месте отложения липидов в бляшке возникает [фиброзная ткань](#). Интенсивное рассасывание липидов при атеросклерозе наблюдается у истощенных людей, и было особенно ярко выражено у лиц, умерших в блокированном Ленинграде в годы

Великой Отечественной войны

. Однако при соответствующих условиях (нарушении режима питания, под влиянием нервных потрясений, при гиперхолестеринемии и др.) может наступить новая волна проникновения

белково-липидных комплексов

и отложение липидов в поверхностные слои уже существующих бляшек (покрышках бляшек), в участки неизменной интимы или начинающегося склероза, возникновение кровоизлияний в толще бляшек (интрамуральная гематома). Есть основания предполагать, что эти отложения белково-липидных комплексов сопровождаются увеличением размеров бляшек, раздражением ангиорецепторов с последующим ангиоспазмом. Этот фактор, несомненно, способствует отложению липидов в связи с развивающейся на почве спазма повышенной сосудистой проницаемостью.

Прочитать еще:

1) [Связи мозжечка](#)

2) [Гемостаз и ишемия желудка](#)

3) [Первая фаза канцерогенеза](#)