Патологическая анатомия атеросклероза характеризуется образованием в интиме соединительнотканных утолщений, бляшек, в центре которых расположен детрит, распад с большой примесью холестерина и других липидов.

Встречается этот процесс в артериях крупного (эластический тип), среднего (мышечно-эластический тип) и, реже, мелкого (мышечный тип) калибра. К первым относятся аорта и ее крупные ветви, ко вторым — артерии мозга, почек, сердца, брыжейки и к третьим — внутриорганные мелкие артерии.

Макроскопический вид интимы при выраженном атеросклерозе характерен: поверхность ее неровная, бляшки разной величины и формы расположены преимущественно около устьев отходящих артерий, имеют желтую и белесоватую окраску, на разрезе в их центре определяются отложения желтого цвета (липиды) или детрит в виде кашицеобразной массы , пропитанной солями извести. На поперечном срезе сосуда видно, что бляшка иногда занимает более 2/3 просвета, и в таком случае говорят о стенозирующем атеросклерозе. Бляшки в ряде случаев изъязвляются, и их кашицеобразное содержимое вываливается в просвет сосуда, примешивается к крови и может быть источником эмболии. В связи с возникновением язв поверхность интимы обезображивается, что весьма предрасполагает к тромбообразованию. Стенка артерии становятся плотной, тугоподвижной, эластичность сильно понижается. Морфогенез атеросклероза, т. е. все стадии его развития, выявленные с помощью микроскопического исследования, изучены как на человеке, так и на экспериментальной модели холестеринового атеросклероза.

Установлены следующие шесть стадий морфогенеза болезни: **1)** долипидная; **2)** липоидоз;
3)
липосклероз;
4)
атероматоз;
5)
атерокальциноз;
6)
изъязвление.

ЖК телевизор Samsung LE22C450E1W и его технические характеристики.

Прочитать еще:

1) Расшифровка электромиограммы

2) Диагностика поражений спинного мозга

3) Инфекционные болезни