

В развитии инфаркта миокарда как болезни можно выделить четыре стадии, которые хорошо прослежены в клинике и эксперименте:

Стадия донекротическая (стадия ишемии), характеризующаяся целым рядом обменных нарушений;

Стадия некроза;

Стадия организации;

Стадия постинфарктных изменений.

Хроническая коронарная недостаточность возникает в тех случаях, когда медленно нарастающий атеросклероз [венечных артерий](#) приводит к сужению магистральных стволов и общее количество крови, поступающей в систему коронарных артерий, уменьшается. Атеросклероз артерий головного мозга проявляется поражением **главным образом**

артерий основания мозга и артерий силвиевой борозды. Сужение артерий приводит к гипоксии головного мозга и возникновению очагов серого размягчения с последующим образованием кист в случае выздоровления больного.

Атеросклероз сонных артерий и ее ветвей встречается реже по сравнению с другими артериями. Большое значение имеет атеросклероз, возникающий во внутренней сонной артерии у места ее **отхождения**. Развивающиеся здесь бляшки суживают ее сравнительно небольшой просвет, а присоединяющийся тромбоз может вызвать полное закрытие просвета и тяжелые расстройства мозгового кровообращения с образованием очагов серого размягчения. Атеросклероз артерии почек чаще возникает у места ее отхождения от аорты или на протяжении. Стенка артерии утолщается за счет пролиферации соединительной ткани в ответ на ослабленный приток крови.

Прочитать еще:

- 1) [Биохимические сдвиги](#) при канцерогенезе

- 2) [Статистические сведения](#) об атеросклерозе

- 3) [Методы диагностики](#) эндемического зоба