

К заболеваниям сердечно-сосудистой системы относят атеросклероз, гипертоническую болезнь, ишемическую болезнь сердца (ИБС), ревматические болезни, воспалительные заболевания сердца и его пороки, а также врождённые и приобретённые заболевания сосудов. Заболеваемость и смертность населения во всём мире от этих болезней наиболее велика. Атеросклероз, гипертоническую болезнь и ИБС называют среди основных заболеваний XX и XXI вв. Их значение стало понятным лишь в начале XX столетия. Так, инфаркт миокарда впервые был подробно описан В.П. Образцовым и Н.Д. Стражеско в 1909 г. Термин «атеросклероз» предложен Маршаном в 1904 г., а как самостоятельное заболевание атеросклероз был выделен Н.Н. Аничковым и С.С. Халатовым в 1913 г. [Гипертоническая болезнь](#) как нозологическая форма описана в 1922 г. Г.Ф. Лангом. И.В. Давыдовский называл эти заболевания «болезнями цивилизации», считая их выражением неспособности человека адаптироваться к быстро прогрессирующей урбанизации, цивилизации, связанному с ними изменению образа жизни, постоянным стрессами, нарушению экологических условий и другим особенностям так называемого цивилизованного общества.

В этиологии, патогенезе и морфогенезе атеросклероза и гипертонической болезни много общего. ИБС по существу — кардиальная форма атеросклероза и гипертонической болезни. Однако, несмотря на то, что это разные болезни, для них характерно атеросклеротическое поражение крупных и средних артерий. Атеросклероз сосудов развивается и при ряде других заболеваний, особенно эндокринных и вирусных.

**Атеросклероз** — не только самостоятельная нозологическая форма, но и ответ организма на изменения различных видов обмена веществ в сочетании с повреждением внутренней оболочки артерий. Причины этих нарушений различны, вероятно, поэтому так трудно определить [этиологию атеросклероза](#). Атеросклероз — лишь разновидность

### **артериосклероза**

, то есть склерозирования стенок артерий в результате различных причин, развивающегося с помощью разнообразных механизмов.

**Выделяют несколько видов артериосклероза:** метаболический артериосклероз, или атеросклероз; артериолосклероз, или гиалиноз (при гипертонической болезни);

воспалительный артериосклероз (при сифилисе, туберкулёзе и др.);

аллергический артериосклероз (узелковый полиартериит);

токсический артериосклероз (например, адреналовый);

первичный кальциноз средней оболочки артерий (медиакальциноз Мёнкеберга);

возрастной (старческий) артериосклероз.

---

**Интересные статьи:**

1) [Морфология васкулитов](#)

2) [Морфогенез](#) эндокардита

3) [Септический эндокардит](#)