

Помимо изменений сосудистой стенки, проникновению липопротеинов (белково-липоидных комплексов) в стенку и расщеплению их в интиме способствует целый ряд дополнительных факторов. Сюда относятся повышение артериального давления, эндокринно-нервные нарушения и многие другие.

Известный советский патолог Н. Н. Аничков выдвинул холестериновую **инфильтрационно-комбинационную теорию** патогенеза атеросклероза, которая в целом исходит из фактов, изложенных выше, и находит экспериментальное подтверждение. Существуют и другие теории атеросклероза. А. Л. Мясников создал [нервно-метаболическую теорию](#) атеросклероза. Согласно этой теории в основе атеросклероза лежат нарушения нервно-эндокринной регуляции липидного обмена в результате нервного (психоэмоционального) напряжения. Некоторые авторы полагают, что началом процесса является пристеночный тромб (тромбогенная теория атеросклероза).

Экспериментальный атеросклероз и его изучение дало очень много для понимания **этиологии, патогенеза, профилактики и лечения** болезни. Впервые модель атеросклероза была получена отечественными учеными Н. Н. Аничковым и С. С. Халатовым на кроликах при кормлении их холестерином. В дальнейшем модель атеросклероза была получена на собаках тем же методом, но при условии предварительной дачи тиюрацила для угнетения функции щитовидной железы. В последние годы холестериновый атеросклероз получен на курах, свиньях, но картины, наиболее близкие к патологии человека, получены на обезьянах.

---

**Прочитать еще:**

