Ученые приводят ряд признаков, которые сближают гипертоническую болезнь и атеросклероз. Сюда относятся общность в семейно-наследственном характере обоих заболеваний, в **биохимических показателях** крови (увеличение холестерина, липопротеинов), наличие гипертрофии сердца, правда, более выраженной при гипертонической болезни, но обычно наблюдаемой при атеросклеротическом кардиосклерозе.

Оба заболевания трудно разграничить по времени их возникновения. Клинические наблюдения показывают, что гипертоническая болезнь может начинаться в возрасте 30 лет. Известно, что в те же годы может появиться и липоидоз как начало атеросклероза, протекающего бессимптомно. Все это дает повод А. Л. Мясникову высказать мнение, что существует единое заболевание сосудистой системы, возникающее на основе нарушений центральных регулирующих аппаратов, приводящих в одних случаях к гипертонической болезни (при преобладании вазопрессорных нарушений), а в других — к **атеросклерозу** (при нарушениях липидного обмена). Однако более правильно считать, что гипертоническая болезнь и атеросклероз являются двумя самостоятельными заболеваниями, сближающимися между собой в своих развитых формах, но резко отличающимися по механизму своих начальных проявлений. Гипертоническая болезнь — прежде всего ангионевроз центральною происхождения, причем ангионевроз распространенный, при котором страдает определенная система артерий, а именно артериолы, и их поражением определяется вся **динамика развития болезни**.

Атеросклероз — это болезнь, при которой на первый план выступают обменные, метаболические нарушения, касающиеся многих систем организма и стенок сосудов крупною и среднего калибра.

Прочитать еще:

1) Патологическая анатомия рахита

2) Вторичная пневмония

3) Поражения кожи