

Атрофия от недостаточности кровоснабжения развивается вследствие сужения просвета артерий, питающих данный орган. Так, при атеросклерозе сосудов головного мозга возникает атрофия его коры (старческое слабоумие); при склерозе сосудов почек наступает атрофия и сморщивание почек.

Недостаточный приток крови вызывает **гипоксию**. Вследствие этого паренхиматозные элементы органа гибнут и в органе развивается склероз. Примером может служить диффузный кардиосклероз при сужении венечных артерий сердца. Растянутые цереброспинальной жидкостью желудочки и истончение вещества головного мозга.

Атрофия от давления происходит в органе, если на него оказывает давление рак, [аневризма](#)

. Даже в органах, построенных из плотной ткани, при долгом давлении появляются узурры. Такие дефекты образуются в телах позвонков, в грудной клетке при воздействии на них аневризмы. Открыты инциденты прорыва аневризмы через грудину и кожу наружу с появлением смертельного кровотечения. Атрофия от давления бывает в почках, когда из-за наличия камней нарушен отток мочи; она травмирует полость лоханки, давит вначале на сосочки

коркового вещества

, а потом на всю паренхиму почки, в которой медленно стихает и прекращается функция образования мочи. С течением времени почка трансформируется в мешок с тонкими стенками, что клинически значит как гидронефроз. При нарушении оттока цереброспинальной жидкости идет расширение желудочков мозга и атрофия вещества мозга, а также костей черепа — гидроцефалия. Такой же механизм атрофии от давления, но только воздухом, наблюдается при обструктивной эмфиземе.

Прочитать еще:

- 1) [Гемоглобинемия](#)
- 2) [Нуклеопротеиды и их обмен](#)
- 3) [Жировая декомпозиция](#)