

Варикозное расширение геморроидальных вен (геморрой) выявляют примерно у 5% населения. Факторы, вызывающие застой в геморроидальных венозных сплетениях: частые запоры, беременность, реже портальная гипертензия (геморроидальные сплетения — место шунтирования крови из портальной системы в систему нижней полой вены). Варикозное расширение возникает в нижнем

[геморроидальном сплетении](#)

с формированием наружных узлов или верхнем сплетении с формированием внутренних узлов. Чаще поражены оба сплетения. Узлы выбухают в просвет прямой кишки через слизистую оболочку, происходит их тромбирование с последующей канализацией тромбов.

Травмирование узлов приводит к их воспалению с изъязвлением слизистой оболочки и развитием геморроидальных кровотечений, иногда очень интенсивных. При проникновении геморроидальных узлов через анальный сфинктер происходит их ущемление.

Варикозное расширение вен нижних отделов пищевода бывает при портальной гипертензии, обычно связанной с циррозом печени, реже — с тромбозом воротной вены, пилефлебитом или обструкцией портального тракта опухолью. Анатомическая основа варикозного расширения — шунтирование крови через вены пищевода из портальной системы в систему полой вены. Разрыв варикозно расширенных вен пищевода — причина смертельного кровотечения у 7–20% больных циррозом печени. Разрыву способствуют истончение стенки варикозных узлов, их воспаление, эрозии прилежащей слизистой оболочки, травмы узлов пищевыми массами.

Интересные статьи:

- 1) [Дефекты межпредсердной перегородки](#)

- 2) [Флеботромбоз, Флебит и тромбофлебит](#)

- 3) [Гистологическое строение лёгких](#)