**Аневризма врождённая сосудов головного мозга причины, признаки и симптомы, клипирование аневризмы, реабилитация**

 Под понятием «аневризма» понимается видоизменение стенок сосудов, которое возникает как следствие их растяжения или истончения.

**Аневризма головного мозга, что это такое**? Это маленькое образование на одном из сосудов мозга, которое наполняется кровью, и за счёт этого очень быстро увеличивает свой размер, оказывая при этом на ткани головного мозга давление, зачастую очень сильное. Хотя это и не самое страшное. Более опасны её последствия, а именно разрыв, и как результат - кровоизлияние в мозг. Образовываться они могут в любых частях головного мозга, при этом чаще всего встречаются между основанием черепа и поверхностью мозга (нижней).

**Причины аневризмы сосудов головного мозга**, её возникновения, следующие: приобретённая может быть вызвана травмами головы, повышенным давлением (гипертонией), инфекционными заболеваниями, опухолью, атеросклерозом или же какими-либо другими заболеваниями сосудов. Курильщики и наркоманы так же попадают под риск возникновения этого заболевания.

**Врождённая** может быть вызвана различными патологиями стенок сосудов, у том числе и генетическими, по типу болезней соединительных тканей, болезни почек (поликистоз), патологические нарушения кровообращения.

 *Симптомы болезни*

 Аневризмы головного мозга при небольших размерах протекают практически бессимптомно, такое состояние может продолжаться несколько лет, это при условии, что она не увеличиваются в размерах, или рост незначительный.

Большая или быстрорастущая аневризма головного мозга, симптомы:

* онемение или паралич частей лица;
* широкие зрачки;
* мутное зрение;
* боли в глазах.

**Разрыв аневризмы** сопровождается сильными внезапными головными болями, может быть жалоба на раздвоение в глазах, подташнивание или рвоту.

Другие **признаки аневризма сосудов головного мозга**, её разрыва: чувствительность к свету, опущенное веко, тревожное состояния, или другие психологические признаки. Могут возникать судороги. Также больной может терять сознание, вплоть до наступления комы.

 *Диагностика*

 Сложности в диагностике связаны с тем, что **болезнь аневризма головного мозга**, протекает практически бессимптомно до момента её разрыва. Очень редко она может быть обнаружена при диагностике других заболеваний.

Есть обследования, которые помогают получить информацию о степени поражения и о методах лечения, которые наиболее подходящие, хотя, как правило, данные обследования делаются после того, как произошёл её разрыв. Это ангиография, КТ, МРТ, анализ цереброспинальной жидкости, рентген черепа и его структур.

Наиболее часто применяется ангиография (церебральная), так как она имеет наивысшую точность. При такой диагностике может быть обнаружена и ранее **тромбированая** аневризма.

 *Подходы к лечению*

На выбор метода или подхода к лечению **аневризма сосудов головного мозга** влияет множество факторов: это и её расположение, тип и размер поражения, вероятность разрыва сосуда в месте поражения. Также немалое значение имеют общее состояние здоровья человека, его возраст, наследственные факторы.

Методов лечения 3: два из них хирургические, это окклюзия и **клипирование аневризмы**. Правда, они сами очень небезопасны из-за возможности травмирования других сосудов при хирургическом вмешательстве, что может спровоцировать повторное заболевание. Альтернативным методом является эндоваскулярная эмболизация.

**Противопоказания при аневризме головного мозга** к оперированию связаны с возрастом пациента, наличием патологий, воспалений внутренних органов, остро выраженной формы спазмов сосудов мозга. Если один из перечисленных признаков наблюдается, операция откладывается до улучшения состояния.

 *Предотвращение заболевания*

**Профилактика аневризмы головного мозга** практически не приводит ни к каким позитивным результатом, можно сказать что её не существует. Доктора советуют больным воздержаться от курения или употребления наркотических средств. Также при обнаружении или подозрении на данное заболевание необходимо следить за давлением. Следует избегать, или ограничить употребление препаратов, которые могут разреживать кровь. Женщинам нужно советоваться со специалистами перед употреблением оральных контрацептивов.

 *Последствия разрыва аневризмы*

Разрыв аневризмы может иметь очень серьёзные **последствия** в виде инсульта, повреждений мозга, в том числе и необратимых, комы и даже смерти.

Прогноз после разрыва зависит от своевременности оказания квалифицированной помощи, возраста больного, состояния здоровья, в том числе и неврологического.

**Реабилитация** после разрыва происходит значительно дольше, чем при неразорвавшейся аневризме, и может по длительности превышать несколько месяцев.