

А.Г. Немков

КЛИНИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА УШИБОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА И СПОНТАННОГО СУБАРАХНОИДАЛЬНОГО КРОВОИЗЛИЯНИЯ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ

Тюменская государственная медицинская академия

В 70—80% случаев спонтанные суб-аракноидальные кровоизлияния (САК) связаны с разрывами аневризм сосудов основания черепа. САК наблюдается у 14—20 человек на 100 тысяч населения в год. Рецидивы аневризматических САК катастрофически ухудшают прогноз: летальность достигает 85—90%.

Сравнение клинических проявлений спонтанного САК и ушибов головного мозга средней и тяжелой степени в остром периоде стали целью настоящего исследования.

Обследованные пациенты (151 больной) были подразделены на две группы. В 1-ю группу вошли 112 больных с ушибами головного мозга средней и тяжелой степени. Группа была сформирована при сплошной выборке пациентов отделения нейрохирургии ГЛПУ ТО ОКБ №2 г. Тюмени за период с 01.01.2006 г. по 30.04.2006 г. 2-я группа включала 39 пациентов со спонтанными САК и была сформирована при сплошной выборке больных отделения неврологии ОКБ №2 г. Тюмени за период с 01.01.2005 г. по 31.12.2006 г.

Клиническое обследование проводилось по разработанной унифицированной схеме с привлечением КТ головного мозга. На долю пациентов 1-й группы в возрастном интервале менее 30 лет приходилось $31,3\% \pm 4,4\%$, что достоверно (двусторонний вариант точного критерия Фишера $p=0,0067$) больше, чем среди пациентов 2-й группы ($5,1\% \pm 3,5\%$). Доля лиц мужского пола в группе с травматическим повреждением головного мозга (80,36%) достоверно больше ($z = 3,3; p=0,001$), чем в группе со спонтанными САК (51,3%).

Частота поверхностных травм при ушибах головного мозга составляла 85,7%, что было достоверно больше ($z=6,07$; $p=0,0001$), чем при спонтанных САК (33,33%). Для сравнения ПВ в его структуре были выделены двигательная и речевая ажитации, каждая из которых разделена

на простую и сложную. Частота встречаемости синдрома психомоторного возбуждения у лиц сравниваемых групп была недостоверной ($p_1=36,6\%$; $p_2=17,95\%$; $z=1,96$; $p=0,051$). Лиц со сложным психомоторным возбуждением в 1-й группе ($34,8\% \pm 4,5\%$) было больше (критерий Фишера $p=0,0001$), чем во 2-й, где данный признак не встречался.

В группе лиц с ушибами головного мозга парезы конечностей выявлены у 24 ($21,4\% \pm 3,9\%$), что достоверно чаще (двусторонний вариант критерия Фишера $p=0,0249$), чем в группе лиц со спонтанными САК ($5,1\% \pm 3,5\%$). Пациентов с АД 140 мм.рт.ст. и более в группе с ушибами головного мозга было 33 ($29\% \pm 4,29\%$), что достоверно меньше ($z=4,7$; $p=0,001$), чем среди лиц со спонтанными САК (29 человек; $74\% \pm 7,02\%$).

Больных с ЧСС, равной 71 и более в минуту, в группе лиц с ушибами головного мозга было 67 ($59,8\% \pm 4,69\%$), что достоверно меньше ($z=2,9$; $p=0,004$), чем в группе лиц со спонтанными САК (34 пациента; $87\% \pm 5,4\%$). Пациентов с менингеальной симптоматикой среди лиц с ушибами головного мозга было 20 ($17,86\% \pm 3,6\%$), что достоверно больше ($z=4,7$; $p=0,0001$), чем в группе со спонтанными САК (23 пациента; $59\% \pm 7,87\%$).

Таким образом, отдельного клинического симптома, патогномоничного для спонтанных САК, не выявлено. Заключение формируется по сумме вероятных критериев. Особенности ПВ, выраженность менингеальных симптомов, отсутствие следов травмы на голове в большинстве случаев позволяли заподозрить спонтанное САК и назначить пациенту соответствующее дообследование.

Поступила 27.02.07.