Бадосова Т.В., Волобуева С.В., Сперанский С.Л. Анализ частоты выявления геморрагических инсультов у детей в Белгородской области, их причина, особенности течения и исходов

Белгородский государственный национальный исследовательский университет «БелГУ», Белгород

Актуальность и социальная значимость проблемы инсультов в детском возрасте обусловлена высокой степенью смертности и инвалидизации вследствие перенесенного сосудистого события. Задачи исследования: Изучение причин, особенностей течения и исходов в зависимости от возраста и лечения. Цель исследования: Изучение распространения инсультов у детей в Белгородской области, их причин, особенностей течения и исходов в зависимости от возраста и лечения. Определение наиболее значимых диагностических критериев в зависимости от возраста пациентов. Материал: Истории болезни (форма № 0031) 20 детей в возрасте от 1 суток до 18 лет, находившихся на стационарном лечении в неврологическом отделении ДОКБ г. Белгорода.

Результаты: Клиническая картина во всех случая была представлена общемозговой симптоматикой. В возрастной группе до 1 года преобладающей причиной инсульта явился внутриутробный менингоэнцефалит-5 случаев из 7, в остальных трех – сосудистая мальформация. Во всех проанализированных случаях, причиной которых стал внутриутробный менингоэнцефалит, были выявлены АТ к ЦМВ, ВПГ и ВК. Акушерский анамнез: у 8 женщин беременность протекала на фоне угрозы прерывания беременности. У детей старшей возрастной группы часто причина инсульта остается нераспознанной. Причины инсультов: в одном случае – разрыв мешотчатой аневризмы супраклиноидального отдела правой внутренней сонной артерии; в другом – не диагностированная вовремя вазоренальная гипертензия; в третьем случае – в анамнезе имелось указание на незначительную травму; в четвертом – инсульт возник после перенесенной операции на головном мозге по поводу глиомы хиазмы; в остальных случаях причина осталась неизвестной. Исходы заболевания – в младшей возрастной группе 2 ребенка умерло, в 3 случаях отмечается выраженный неврологический дефицит и инвалидизация, у 3 детей отмечалось полное восстановление функций. У детей старшей возрастной группы исходом перенесенного инсульта во всех рассмотренных случаях стало частичное восстановление утраченных функций.

Выводы: Начальная симптоматика у детей — общемозговые симптомы. В большинстве случаев — ранний диагностический признак — судорожные приступы. Частая причина у детей младшей возрастной группы — перенесенный внутриутробно менингоэнцефалит. Установление причины у детей старшей возрастной группы — трудная задача, остается предполагаемой, диагностируется уже результат в виде инсульта. Восстановление утраченных функций у детей до 1 года наблюдается редко, частым исходом инсульта является грубая инвалидизация и ЗПМР. В старшей возрастной группе у всех детей наблюдается частичное восстановление функций.