

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя кафедры нейрохирургии ТГМУ имени Абуали ибни Сино Рауфи Нихад на тему: «Диагностика и лечение родовых травм осложненной кефалогематомой у детей первого года жизни» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

К числу актуальных медицинских и социальных проблем, на решение которых направлены значительные усилия и средства здравоохранения, относится проблема перинатального поражения нервной системы. Одной из форм перинатального поражения нервной системы является родовая черепно-мозговая травма. Частота родовых повреждений головного мозга составляет от 39 до 60% от всех заболеваний центральной нервной системы новорожденных. При клиническом исследовании новорожденных травма головного мозга определяется у 40% детей. Родовая черепно-мозговая травма сопровождается не только внутричерепными но и поднадкостничными кровоизлияниями-кефалогематомами. Поднадкостничное кровоизлияние встречается в 30% случаев у новорожденных с родовой черепно – мозговой травмой, а у детей с тяжелой формой поражения головы и шеи эта цифра достигает 57%. Встречаются и множественные кефалогематомы, которые чаще отмечаются у мертворожденных детей. Наличие их рассматривается как чрезвычайно тяжелый вид родовой травмы черепа. В некоторых случаях поднадкостничные гематомы могут стать источником инфекции и привести к развитию воспалительных процессов центральной нервной системы или костей свода черепа. У детей с кефалогематомой нередко возникают анемия, артериальная гипотензия, гипербилирубинемия.

В процессе проведенного исследования автором детально изучены клинические проявления кефалогематом у детей первого года жизни. Проведено нейрохирургическое исследование, совместно с врачами нейрохирургами, которое включало осмотр больных. Обращали внимание на изменение формы головы ребенка, количество и место расположения кефалогематом, их размеры, а также на сопутствующую патологию. Для определения патологии нервной ткани всем пациентам выполнялось КТ – исследование мозга. Также, большинству больных произвели осмотр глазного дна. В процессе КТ – исследования мозга, оценивалось наличие патологических изменений нервной ткани и их глубина, а также выраженность воспалительного процесса. У трети больных провели нейросонографию.

Объектом исследования послужили 132 новорожденных, среди которых у 121 ребенка была диагностирована данная патология. Все новорожденные



наблюдались в отделении детской нейрохирургии и отделении неонатологии Национального медицинского центра РТ «Шифобахш».

Результаты исследования подтверждаются достоверностью данных, достаточным объемом материала исследования, статистической обработкой результатов исследований и публикациями. Выводы и рекомендации основаны на научном анализе результатов лечения детей с перинатальным поражением нервной системы, осложненной кефалогематомой.

В результате исследования автором изучены и определены клинические особенности течения перинатального поражения нервной системы, осложненного кефалогематомой

Диссертант провел сравнительный анализ между расположением и объемом кефалогематомы и степенью тяжести перинатального поражения нервной системы выявил наличие корреляционной связи между ними.

Разработана автором схема диагностических мероприятий при родовой черепно-мозговой травме, осложненной кефалогематомой и прогноза его течения.

Разработанная в данной работе классификация кефалогематомой позволит определить наиболее тяжелые формы перинатального поражения ЦНС и обозначить новые возможности лечения.

Составленная схема диагностики и прогноза перинатальной энцефалопатии, осложненной кефалогематомой, позволит провести экспресс-диагностику и добиться стойких положительных результатов лечения.

Объем исследований, методический уровень, анализ и трактовка полученных результатов полностью отвечают поставленной цели и задачам исследования.

Материал в диссертации изложен на хорошем литературном языке, полученные выводы соответствуют поставленным задачам, цель работы достигнута. Полученные автором результаты диссертационной работы носят несомненное практическое значение. Достоверность результатов исследования сомнений не вызывает. Методы статистической обработки полученных данных современны и адекватны задачам исследования.

В автореферате диссертации имеются все необходимые рубрики. Представлены цель и задачи исследования, отражены научная новизна и практическая значимость проведенного исследования, отражено личное участие автора в выполнении данной работы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и соответствуют цели и задачам диссертационной работы. По материалам



