

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Николаенко Михаила Сергеевича по теме «Оптимизация вентрикулосинустрасверзостомии в лечении гидроцефалии у больных детского возраста» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия

Актуальность выполненной работы

Диссертационная работа, представленная к защите Николаенко Михаилом Сергеевичем посвящена актуальной проблеме – лечению гидроцефалии у детей.

Диссертант для своей работы выбрал детей, с одной стороны, с часто встречающейся патологией, но, с другой стороны, это то заболевание, которое до сих пор не имеет четких и единых взглядов у нейрохирургов.

Основным «стержнем» работы является персонализированный подход. Персонализация являлась важнейшей целью нейрохирургии с момента ее возникновения. Но средства ее достижения полностью определялись уровнем развития нейрохирургии того времени.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Исследование основано на анализе комплексного обследования и лечения 54 пациентов с декомпенсированной гидроцефалией, которым был применен альтернативный метод ликворшунтирующей операции – оптимизированный метод вентрикулосинустрасверзостомии. Проведен анализ данных отечественной и зарубежной литературы, представлены собственные клинические исследования. Обоснован персонализированный подход медицинской тактики применения вентрикулосинустрасверзостомии при лечении гидроцефалии у детей.

Новизна исследования и полученных результатов и рекомендаций

Автор на основе персонализированной тактики диагностики и лечения при гидроцефалии изучил информативность, эффективность и травматичность оптимизированного метода вентрикулосинустрасверзостомии, доказал его практическую эффективность в практической нейрохирургии. Разработал алгоритмы нейрохирургической тактики лечения детей с гидроцефалией, учитывающие клиничко-морфологические проявления, состояние

краниоспинальной системы и церебро-васкулярного сопряжения. Усовершенствовал методы лечения осложнений при ликворошунтирующих операциях. Впервые применил интраоперационный мониторинг венозного давления в системе синус – правое предсердие, для определения оптимальной локализации рабочей части венозного катетера.

Таким образом, новизна проведенного исследования не вызывает сомнений.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендуемых Перечнем ВАК России для диссертационных исследований и получен 1 патент на изобретение. В данных работах полностью отображены основные результаты диссертационного исследования.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, недостатки работы

Диссертация представлена в виде рукописи, имеет титульный лист, оглавление, список сокращений, текст диссертации, включающий 5 глав, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, включающий 35 отечественных и 119 зарубежных источников, приложение.

Диссертационное исследование изложено на 156 страницах машинописного текста. Текст иллюстрирован 20 таблицами и 57 рисунками.

Диссертация написана на академическом уровне, несомненно, актуальна. Атором проведен большой труд, получены положительные результаты исследования.

В целом работа завершена в рамках поставленных целей и задач.

Однако, в процессе изучения возникли некоторые вопросы и замечания:

1. Почему вы отдавали предпочтение шунтирующим операциям при окклюзионной форме гидроцефалии, а не эндоскопической тривентрикулоцистерностомии?
2. Рассматривали ли Вы применение эндоскопической коагуляции сосудистого сплетения при сообщающейся форме гидроцефалии?

3. Используете ли Вы какой-либо из видов навигации при погружении вентрикулярного катетера в желудочек мозга? Если нет, то почему?

Имеющиеся недостатки и стилистические погрешности обсуждены с автором, признаны непринципиальными и не влияющими на общую положительную оценку проведенного исследования.

Содержание автореферата

Автореферат написан на 24 печатных листах, построен по классической схеме, содержит 1 таблицу и 8 рисунков.

Автореферат в полной мере отображает основные положения диссертации. Его оформление соответствует требованиям ВАК. Стиль изложения материала отличается научным подходом и довольно точно передает содержание диссертации.

Рекомендации по практическому внедрению результатов диссертационного исследования

Результаты исследования могут быть применены в практической деятельности врачей нейрохирургов детских стационаров, оказывающих помощь пациентам с гидроцефалией. Материалы диссертации рекомендуются использовать в учебном процессе в ходе преподавания вопросов лечения гидроцефалии, на учебных занятиях со слушателями специалитета, ординатуры, а также в рамках программ непрерывного медицинского образования.

Заключение

Диссертация Николаенко Михаила Сергеевича «Оптимизация вентрикулосинустрасверзостомии в лечении гидроцефалии у больных детского возраста», представленная к защите, является научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи оптимизации вентрикулосинустрасверзостомии, имеющее существенной значение для нейрохирургии.

Таким образом, по актуальности, глубине исследования, методическим

подходам к проведению исследования, высокому уровню новизны и научно-практической значимости полученных результатов диссертация Николаенко М.С. имеет существенное значение для нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 №1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751), а её автор достоин искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18. — нейрохирургия.

Доктор медицинских наук,
 заведующий кафедрой детской
 невропатологии и нейрохирургии
 ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
 медицинский университет им И.И.Мечникова»
 Минздрава России

Крюков Е.Ю.

Подпись доктора медицинских наук Крюкова Е.Ю. заверяю:
 Ученый секретарь
 ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
 медицинский университет им И.И.Мечникова»
 Минздрава России



Трофимов Е.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 191015, Санкт-Петербург, ул.Кирочная, д.41
 тел. 8(812)303-50-00, e-mail: rectorat@szgmu.ru

26.04.2022