



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России)

ОГРН: 1027739375080; ИНН/КПП: 7710103758/771001001

Лицензия: № ФС-99-01-009492 от 21.02.2018

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России



акад. РАН, профессор

А.А. Потапов

«19 октября» 2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Рубина Александра Николаевича на тему: «Дифференцированное лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга», представленной к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

1. Актуальность темы выполненной работы.

Диссертационная работа Рубина Александра Николаевича посвящена весьма значимой и актуальной проблеме лечения детей с менингоэнцефалитами, абсцессами головного мозга, субдуральными и эпидуральными эмпиемами.

Гнойно-воспалительные заболевания головного мозга у детей, характеризуются высокой частотой неврологической инвалидизации и летальных исходов.

Особую актуальность приобрела проблема консервативного и хирургического лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга в условиях стремительно возрастающей антибиотикорезистентности возбудителей.

Многообразие причин, приводящих к развитию абсцессов головного мозга и внутричерепных эмпием и путей распространения инфекции в полость черепа делают проблему междисциплинарной.

Реферируемая диссертационная работа, посвященная вопросам выбора оптимальной лечебно-диагностической тактике при менингоэнцефалитах, абсцессах головного мозга и эмпиемах у детей различных возрастных групп, имеет большое медико-социальное значение, а избранная тема диссертации является актуальной.

2. Научная новизна полученных результатов.

Автором тщательно изучены этиология, структура и особенности клинического течения этой патологии в различных возрастных группах; обосновано применение мультидисциплинарного подхода при оказании им специализированной медицинской помощи; разработана дифференцированная тактика консервативного и хирургического лечения с учетом распространённости, тяжести течения, высокой антибиотикорезистентности возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга и применения современных противомикробных препаратов

3. Практическая значимость результатов исследования.

Проведенный автором анализ результатов лечения детей с менингоэнцефалитами, абсцессами головного мозга и внутричерепными эмпиемами позволил обосновать комплексный мультидисциплинарный дифференцированный подход в диагностике и лечении детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга различных возрастных

групп, способы индивидуализации консервативного лечения с учетом антибиотикорезистентности возбудителей, а также оптимальные параметры нейрохирургических вмешательств в зависимости от распространенности процесса и тяжести течения болезни.

Определены наиболее оптимальные сроки проведения хирургического вмешательства при гнойно-воспалительных заболеваниях головного мозга у детей в зависимости от характера процесса и особенностей клинического течения. Выбраны наиболее оптимальные методы хирургического лечения детей с эпидуральными, субдуральными эмпиемами и абсцессами головного мозга. Обоснованы принципы выбора оптимальной противомикробной терапии при лечении детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга.

4. Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций проведенного исследования.

Достоверность проведенного исследования обусловлена достаточным количеством наблюдений, включающим 104 детей различных возрастных групп с менингоэнцефалитами, абсцессами головного мозга, эпидуральными и субдуральными эмпиемами, разделённых на три сопоставимые группы. В работе представлено достаточное количество высокоинформативных методов диагностики и эффективных способов лечения. Используемые методы статистической обработки соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации основаны на достоверно значимых результатах, представленных в таблицах и на рисунках.

5. Публикация основных результатов диссертации.

По теме диссертации опубликовано 27 научных работ, из них 7 в печатных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования результатов диссертационных работ. Основные положения

диссертации доложены на Всероссийских съездах, конференциях и симпозиумах с международным участием.

6. Оценка соответствия темы и содержания диссертации специальности, по которой она представлена к защите, а также качества ее оформления.

Диссертация А.Н. Рубина является самостоятельно выполненным завершенным научным трудом. Область проведенного диссертационного исследования находится в плоскости совершенствования тактики лечения детей с абсцессами головного мозга, внутричерепными эмпиемами и менингоэнцефалитами путём определения принципов выбора противомикробных препаратов в зависимости от распространённости инфекционного процесса, тяжести течения и антибиотикорезистентности возбудителей, показаний и наиболее оптимальных сроков выполнения хирургического вмешательства и наиболее оптимальных методов хирургического лечения, полностью соответствует специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Выполненное исследование отличается логичностью и последовательностью изложения. Диссертация изложена на 160 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 223 источника, из них 79 отечественных и 144 зарубежных.

Качество оформления диссертации высокое. Иллюстративный материал состоит из 11 таблиц и 48 рисунков. Работа написана хорошим литературным языком, читается легко и с интересом.

7. Оценка соответствия автореферата содержанию диссертации.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России. Стиль изложения материала отличается научным

подходом, полноценно и качественно передает основное содержание диссертации.

8. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы в практике и учебном процессе.

Результаты и выводы диссертационной работы свидетельствуют о высокой практической значимости их использования в стационарах, в которые госпитализируют детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга.

Теоретические и практические результаты проведенного научного исследования также целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах нейрохирургии и неврологии, при профессиональной переподготовке нейрохирургов и неврологов. Результаты исследования используются в учебно-педагогической деятельности кафедры нейрохирургии и неврологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Рубина Александра Николаевича «Дифференцированное лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Щербука Александра Юрьевича, по своей актуальности и содержанию, полноте достижения цели и решения поставленных задач, глубине анализа и доказательности полученных результатов, аргументированности выводов и практических рекомендаций является самостоятельной завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей большое научно-практическое значение для нейрохирургии. Автором изучена этиологическая и видовая структура гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга, разработан алгоритм

индивидуального выбора оптимальной лечебной тактики, обеспечивающей улучшение результатов лечения детей с менингоэнцефалитами, абсцессами головного мозга и внутричерепными эмпиемами.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки России, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присвоения искомой ученой степени по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии «Детская нейрохирургия» ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России 18.10.2018 г., протокол №9/10.

Доктор медицинских наук (14.01.18),
Профессор, заведующий 1 нейрохирургическим отделением
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко»
Минздрава России
125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская ул., д.16
sgorel@nsi.ru
+7(499)972-86-68

Согласен на обработку моих персональных данных



Горельшев Сергей Кириллович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Горельшева С.К. удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России
к.м.н.

Данилов Глеб Валерьевич

