

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, Семёновой Жанны Борисовны
о научно-практической значимости диссертации Рубина Александра Николаевича «Дифференцированное лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность темы диссертации, и её связь с проблемами практического здравоохранения.

Гнойно-воспалительные заболевания головного мозга у детей остаются сложным разделом нейрохирургии. В основе лежит высокая летальность и высокая инвалидизация пациентов. Внутричерепные абсцессы, эпидуральные и субдуральные эмпиемы в своей клинической картине сочетают признаки внутричерепных объёмных образований и гнойно-воспалительного процесса, часто осложнённого сепсисом. Сложность выбора объема оптимального лечения определяет и полиэтиологичность. Немалую проблему составляет выбор антибактериальной терапии в условиях трудности выявления возбудителя и его возможной резистентности. Кроме всего прочего, если говорить о детях, заболевание имеет место в условиях развивающегося мозга. Данные обстоятельства усложняют и отягощают лечебно-диагностическую тактику.

Одной из первых работ, посвященных гнойно-воспалительным заболеваниям головного мозга у детей была диссертационная работа Убайдуллаевой З.Н. «Абсцессы головного мозга у детей : (Клиника, диагностика и хирург. лечение) : автореферат дис. ... кандидата медицинских наук : 14.00.28 / АМН СССР, НИИ нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. - Москва, 1987. Совершенствование методов диагностики, широкое внедрение нейровизуализации, контроль развития гнойно-воспалительных осложнений, совершенствование антибактериальной терапии значимо изменили результаты лечения и на новом этапе развития нейрохирургической науки стоит вопрос оптимизации результатов лечения.

Диссертационная работа Рубина А.Н. посвящена лечению детей с менингоэнцефалитами, абсцессами и эмпиемами головного мозга.

Степень обоснованности научных положений, достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Исследование проведено в период 2003 – 2015 гг. в группе, включающей 104 пациента детского возраста с менингоэнцефалитами, абсцессами головного мозга, субдуральными и эпидуральными эмпиемами.

Автором определена цель и сформулированы задачи диссертационного исследования.

В работе описана современная лабораторная и инструментальная диагностика, противомикробная терапия и актуальные методы хирургического лечения. Результаты исследования обработаны с помощью современных статистических методик и наглядно представлены в табличном и графическом форматах. Выводы логично основаны на результатах работы, полностью соответствуют ее цели и решаемым задачам. В результате статистической обработки полученных данных и наглядному представлению результатов исследования в тексте диссертации, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Новизна исследования и полученных результатов, выводы и рекомендации

Автором на большом материале использована комплексная оценка, охватывающая различную этиологию и видовую структуру гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга у детей. Учтены особенности источников и путей развития внутричерепной инфекции, её клинического течения в различных группах периодизации детского возраста.

На основании подробного анализа полиэтиологичности гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга у детей обоснована необходимость многопрофильного участия, как в диагностическом, так и в решении лечебном процессе. Диссертант описывает оптимальную лечебную тактику, включающую и выбор противомикробной терапии, и методы хирургического лечения, а также сроки его проведения в зависимости от этиологии, вида и тяжести течения внутричерепной гнойной инфекции. Автором предложены и внедрены в практику алгоритмы дифференцированного лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга.

**Полнота изложения основных результатов диссертации
в научной печати.**

По материалам диссертации выпущено 27 печатных работ, в которых отражены основные результаты проведенного исследования. 7 статей опубликованы в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Прочие доложены в виде тезисов и докладов на российских и международных съездах и конференциях.

Оценка содержания и завершенности диссертации

Диссертационная работа издана в классической форме, состоит из оглавления, введения, четырёх глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Список литературы содержит 223 источника, включая 79 работ отечественных и 144 – зарубежных авторов. Диссертация изложена на 160 страницах машинописного текста, включающего 11 таблиц и 48 рисунков.

Во введении сформулирована актуальность исследования, цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту. В работе приведен широкий обзор современных литературных данных, описывающих эпидемиологию, этиологию, клиническую картину, методы лабораторной и инструментальной диагностики внутричерепных инфекционно-воспалительных процессов, антибактериальную терапию и разнообразие методов хирургического лечения. В диссертации подробно изложены особенности этиологической и видовой структуры гнойно-воспалительных заболеваний в различных периодах детского возраста, описаны диагностические методики и принципы как консервативного, так и хирургического лечения. Исследуемая выборка разделена на сравнимые группы в зависимости от метода лечения. Анализ результатов лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга основан на сравнении в группах по видам патологии, тяжести течения, частоте развития осложнений и исходам. Заключение лаконично и емко подытоживает рецензируемую диссертационную работу. Выводы, сформулированные в результате проведенного исследования, полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации по дифференцированному лечению детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга являются логичным завершением диссертации.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Результаты диссертационной работы могут быть рекомендованы к использованию при лечении детей с менингоэнцефалитами, абсцессами головного мозга и внутричерепными эмпиемами в многопрофильных стационарах с нейрохирургическим отделением. Данные, изложенные в работе, могут использоваться в научной, педагогической и практической деятельности клиник и кафедр нейрохирургии и неврологии медицинских ВУЗов.

Содержание автореферата

Автореферат написан на 23 машинописных страницах, имеет классическую структуру, включает 3 таблицы, оформлен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России и полноценно передает основное содержание диссертации, отражая научную проблему, выводы и практические рекомендации.

Замечания к работе.

В тексте диссертации недостаточно представлены исторические аспекты в изучении данной патологии. В качестве пожелания – целесообразно обратить внимание на риск факторы развития внутричерепных гнойно-воспалительных осложнений и с этих позиций обсудить возможный алгоритм первичной профилактики (в этих условиях значимость мультидисциплинарного подхода в лечении детей значимо возрастет).

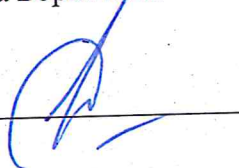
В последнем выводе автор указывает на необходимость костно-пластической трепанации с одномоментным удалением абсцесса : 1. не совсем понятно, что делать при глубинном расположении абсцесса в функционально значимой зоне? где место пункционного дренирования? 2. в условиях не сформированной капсулы мы можем обсуждать энцефалитический очаг, что в этой ситуации является предметом хирургии?

Имеются отдельные повторения, которые не снижают ее научной ценности. Принципиальных замечаний по работе Рубина А.Н. не имею.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Рубина Александра Николаевича «Дифференцированное лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Щербука Александра Юрьевича, является самостоятельной законченной научной квалификационной работой, содержащей решение важной для нейрохирургии задачи по улучшению результатов лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга. По своей актуальности, содержанию, методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа А.Н. Рубина соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

доктор медицинских наук, руководитель
отделения нейрохирургии и нейротравмы
ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский
институт неотложной детской хирургии
и травматологии» ДЗ Москвы»
Семенова Жанна Борисовна


_____ (подпись)

Подпись д.м.н. проф. Семеновой Жанны Борисовны
заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский
институт неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗ Москвы»

Сологуб Эльмира Абдулкадировна


_____ (подпись)

17.10.2018