

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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.

Данная работа посвящена, безусловно, актуальной и крайне сложной теме в современной нейрохирургии – лечению детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга. Этиология, клиническая картина и течение внутричерепных гнойно-воспалительных заболеваний существенно изменились на фоне широкого применения антибиотиков в повседневной практике, а также возросла частота антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов, вовлечение прилегающих к головному мозгу органов и тканей, возникающая при этом сложность взаимодействия различных специалистов при оказании помощи на различных её этапах. Широкое внедрение в клиническую практику инновационных методов нейровизуализации и интраоперационных технологий (компьютерной и ультразвуковой навигации, малоинвазивных микрохирургических вмешательств) открывает новые возможности дифференцированного подхода в выборе оптимальной лечебно-диагностической тактики, а также отсутствие четких клинических рекомендаций по лечению данной патологии послужили основанием для проведения представленного исследования.

Целью данной работы автор ставил повышение эффективности лечения детей с гнойными менингоэнцефалитами, эпидуральными, субдуральными эмпиемами и абсцессами головного мозга, определив оптимальный объём и сроки проведения консервативной терапии и хирургического вмешательства.

Новизна диссертационного исследования состоит в том, что автором на большом клиническом материале уточнена этиологическая и видовая структура гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга у детей. Исследователем доказана необходимость раннего применения антибиотиков широкого спектра действия с внутривенным и интратекальным путями введения в начальной стадии развития внутричерепных гнойно-воспалительных заболеваний. Диссертантом достоверно установлена высокая эффективность мультидисциплинарного подхода в лечении внутричерепных гнойно-воспалительных заболеваний у детей, осложнивших течение оториносинусогенной инфекции или инфекции другой локализации. Автором уточнена лечебная тактика в раннем послеоперационном периоде и методы профилактики осложнений. Диссертантом проведен анализ послеоперационных осложнений и отдаленных результатов у детей с тяжелой гнойно-воспалительной патологией головного мозга в зависимости от вида проведенного лечения.

Достоверность исследования доказывается репрезентативным клиническим материалом, который стал основой диссертационной работы, применением объективных методов визуализации (МРТ, КТ головного мозга, общеклинических и микробиологических исследований), использованием современных методов статистики для оценки результатов лечения. Опыт автора включает анализ результатов обследования и лечения 104 больных, которые имели сочетание разных видов гнойного внутричерепного процесса. Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в том, что автором доказано, что лечение абсцессов головного мозга,

основанное на дезэскалационной антибактериальной терапии и в зависимости от степени формирования капсулы, обуславливает тактику применения послеоперационного дренирования. Диссертантом предложен дифференцированный подход к лечению гнойно-воспалительных заболеваний у детей с проведением ранней дезэскалационной антибактериальной терапии, который позволяет снизить частоту послеоперационных осложнений и летальных исходов.

Выдвигаемые автором научные положения, выводы и практические рекомендации тщательно обоснованы, имеют логичную взаимосвязь с результатами проведенной работы.

Автореферат написан хорошим языком, прост для восприятия, хорошо иллюстрирован и полностью отражает содержание работы. По теме диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ, в том числе 7 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат оформлен корректно, замечаний по его структуре и содержанию нет.

Актуальность исследования, высокий уровень обоснованности полученных результатов позволяют сделать заключение, что диссертационная работа Рубина А.Н. «Дифференцированное лечение детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, в которой решена научно-практическая задача дифференцированного междисциплинарного подхода в лечении детей с внутричерепными гнойно-воспалительными заболеваниями с определением оптимального объема и сроков проведения консервативной терапии и хирургического вмешательства с учетом распространенности процесса и тяжести течения болезни на фоне антибиотикорезистентности возбудителей инфекции. Диссертация Рубина Александра Николаевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.16 №335, с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 28.08.17г. № 1024, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, а её автор, Рубин Александр Николаевич, заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Профессор кафедры нейрохирургии  
Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова  
доктор медицинских наук, доцент  
Мартынов Борис Владимирович

" 26" октября 2018 года.

Подпись Мартынова Б.В. заверяю.

Начальник отдела кадров  
Военно-медицинской  
академии  
подполковник М/С  
Д. Г. Гусев



Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Сокращенное название организации	Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова
Руководитель организации	Фисун Александр Яковлевич доктор медицинских наук профессор член-корреспондент РАН
Адрес организации	улица Академика Лебедева, д. 6, литера Ж, г. Санкт-Петербург, Россия, 194044
Телефон/факс	(812)292-32-73
Адрес эл .почты	<a href="mailto:vmeda-na@mil.ru">vmeda-na@mil.ru</a>
Веб- сайт	<a href="http://www.vmeda.org">http://www.vmeda.org</a>