

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поляховой Юлии Николаевны на тему: «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Работа Поляховой Ю.Н. посвящена актуальной теме медицины – диагностике и интенсивной терапии тяжелого течения нейроинфекций у детей. Воспалительные заболевания вещества и оболочек головного мозга характеризуются высокой летальностью 10-25 % в развитых странах и 54-70% в странах с ограниченными ресурсами. В 5-40% случаев в исходе заболевания имеет место выраженная неврологическая симптоматика, которая формирует инвалидность. Учитывая проблемы и особенности дифференциальной диагностики инфекционный поражений центральной нервной системы актуальным является поиск новых диагностических параметров. Клетки периферической крови обеспечивают раннюю неспецифическую реакцию на инфекционный процесс, в частности нейтрофилы являются ключевыми компонентами раннего врожденного иммунитета. Помимо защитных функций нейтрофилов, существует возможность их гиперактивации, что приводит к неконтролируемому системному воспалению. Особая группа нейтрофилов участвует в эндотелиальной дисфункции и воспалении сосудов, провоцируя осложненное течение заболевания, в том числе нейроинфекций. Доказано, что тяжесть поражения центральной нервной системы, а также вероятность развития тяжелых осложнений зависит от индивидуальных резервов организма. В исследовании представлен анализ клинико-лабораторных данных и лейкоцитарных индексов с выявлением динамики изменений, характерных для осложненного течения инфекционных поражений центральной нервной системы различной этиологии, которые могут косвенно определить состояние иммунитета пациента. На основании изученных данных созданы математические модели прогнозирования риска развития абсцесса головного мозга, острого нарушения мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, а также предложены варианты коррекции интенсивной терапии с целью снижения прогнозируемых рисков.

Автор принимал непосредственное участие в разработке и внедрении рекомендаций по диагностике и интенсивной терапии у детей с бактериальными и вирусными поражениями центральной нервной системы.

Диссертация Поляховой Ю.Н. основывается на достаточном объеме клинического материала (дизайн исследования включает 167 пациентов в возрасте от 2 месяцев до 16 лет).

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается их апробацией в открытой печати. Основные положения и результаты исследования были обнародованы и докладывались соискателем

и получили положительную оценку на международных и региональных научно-практических конференциях, и форумах.

Выводы и практические рекомендации в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам работы и логически вытекают из проведенных исследований. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что по актуальности, научной новизне, достоверности, практической ценности, структуре, содержанию и оформлению диссертационная работа Поляховой Юлии Николаевны на тему: «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей» соответствует требованиям положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Поляхова Юлия Николаевна имеет все основания для присвоения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Даю согласие на обработку персональных данных

 А.В. Дубовая

Заведующая кафедрой педиатрии №3
ГОО ВПО «Донецкий национальный
медицинский университет им. М.Горького»
доктор медицинских наук, профессор

 А.В. Дубовая

Подпись д.м.н., профессора А.В. Дубовой заверяю



Адрес: 283003, Донецкая Народная Республика
г. Донецк, пр-т Ильича, 16

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Донецкий Национальный Медицинский
университет имени М. Горького»

ТЕЛЕФОН: +38(062)344-41-51

WEB-САЙТ: <https://dnmu.ru>

e-mail: dubovaya_anna@mail.ru