

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.

Актуальность работы связана с тем, что удельный вес нейроинфекций в структуре неврологической патологии у детей составляет около 40%. Проблема дифференциальной диагностики заключается в том, что при схожей клинической картине, нейроинфекции имеют разную этиологию, а соответственно требуют проведения различных терапевтических тактик. Отсутствие адекватной терапии чревато развитием тяжелых неврологических осложнений и летального исхода. Также в последнее время появились данные о том, что такой незыблемый метод диагностики как исследование ликвора не может полностью отражать течение заболевания в виду анатомических особенностей ликворной системы и временных особенностей развития инфекции.

Ввиду выше указанного, поставленная соискателем цель снизить риск развития церебральных осложнений у детей с тяжелым течением инфекционного поражения центральной нервной системы за счет усовершенствования тактики интенсивной терапии, алгоритмизации ранней дифференциальной диагностики, выявления клинико-лабораторных изменений, характерных для неблагоприятных исходов и создания математических моделей прогнозирования рисков церебральных осложнений на основании данных гемограммы, интегральных лейкоцитарных индексов и шкалы pSOFA представляется более чем актуальной.

Для достижения основной цели автором сформулированы адекватные задачи:

1. Выявить изменения лабораторных показателей у детей с тяжелым течением инфекционного поражения ЦНС в зависимости от этиологии заболевания и сроков госпитализации.
2. Провести анализ выраженности полиорганной недостаточности на основании данных шкалы pSOFA с учетом этиологии заболевания.
3. Определить совокупность клинико-лабораторных изменений и лейкоцитарных индексов, характерных для церебральных осложнений и летальности у детей с инфекционным поражением ЦНС.
4. Провести анализ тактики интенсивной терапии при инфекционных поражениях ЦНС у детей.
5. Путем дискриминантного анализа создать математические модели прогнозирования церебральных осложнений у детей с инфекционным поражением ЦНС с учетом этиологии заболевания.

6. Применить на практике математические модели прогнозирования церебральных осложнений, разработать рекомендации к интенсивной терапии для снижения прогнозируемых рисков.

Поставленные задачи полностью решены в ходе выполнения работы. Обращает на себя внимание тщательно продуманный дизайн исследования, позволивший автору избежать методологических ошибок. Продуманы и обоснованы критерии включения пациентов в исследование, а также принцип деления их на группы.

Серьёзных просчетов в логичности выводов и применяемых методов статистической обработки не выявлено.

Сделанные автором выводы и предложенные практические рекомендации информативны, соответствуют вынесенным на защиту положениям, аргументированы и являются логичным завершением исследования.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет таблицы и пояснения. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен.

Оформление и содержание автореферата не вызывает замечаний.

Вывод: диссертация Поляховой Юлии Николаевны на тему: «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей», соответствует требованиям п.2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Даю согласие на обработку персональных данных _____ А.Ю.Лубнин

Заведующий отделением анестезиологии-реаниматологии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени ак. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
доктор медицинских наук, профессор

Подпись д.м.н., профессора А.Ю. Лубнина
заверяю Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ
нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук

Данилов Г.В.

