

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу 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.

Поляхова Юлия Николаевна работает в Центре анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии Республиканского многопрофильного медицинского центра г.Цхинвал, Республика Южная Осетия.

В 2019 г. закончила полный курс обучения в Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» по специальности педиатрия. С августа 2019 по 2020 г. прошла интернатуру по специальности детская анестезиология на кафедре детской хирургии и анестезиологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

Диссертация Поляховой Юлии Николаевны посвящена решению актуальной проблемы современной медицины – усовершенствованию диагностики, прогнозированию возможных церебральных осложнений и коррекции интенсивной терапии у детей с тяжелым течением инфекционного поражения ЦНС. Основной проблемой в диагностике инфекционных поражений ЦНС является полиэтиологичность возбудителей заболевания, однако наряду с этим существует ряд других причин таких как токсическая энцефалопатия у детей младшего возраста на фоне течения тяжелой респираторной или кишечной инфекции, объемные образования головного мозга, медикаментозные или бытовые отравления, у подростков – прием наркотических веществ, что еще больше усложняет дифференциальную диагностику. Основной задачей проводимых исследований является выявление предикторов осложненного течения нейроинфекций у детей, а также разработка рекомендаций по диагностике и интенсивной терапии на основании полученных результатов.

С 2019 года актуальным является вопрос изучения новой коронавирусной инфекции (COVID-19). В представленном исследовании определены наиболее частые варианты поражения ЦНС у детей на фоне COVID-19 и выявлены типичные для осложненного течения заболеваия клинико-лабораторные изменения.

Примененные в исследовании интегральные лейкоцитарные индексы и созданные математические модели прогнозирования рисков церебральных осложнений у детей с нейроинфекцией позволяют рассмотреть изучаемую патологию со стороны иммунодефицита и иммунореактивности. Это приводит к выводу о том, что недостаточный иммунный ответ со сниженными показателями лабораторных маркеров системного воспаления влияет на развитие церебральных осложнений при нейроинфекциях.

Проводимое исследование представляет вариант решения проблемы развития интракраниальных осложнений у детей на фоне инфекционных поражений ЦНС за счет усовершенствования тактики интенсивной терапии, алгоритмизации ранней дифференциальной диагностики, выявления предикторов неблагоприятных исходов и создания математических моделей прогнозирования рисков церебральных осложнений на основании данных гемограммы, коагулограммы, интегральных лейкоцитарных индексов и шкалы pSOFA.

Во время выполнения диссертационной работы, Поляхова Юлия Николаевна зарекомендовала себя ответственной, требовательной к себе, принципиальной личностью. Проявила способности научного исследователя, который грамотно ставит и решает задачи научной исследовательской работы, находит подходящие пути их достижения. Показала умение проводить анализ и обобщение полученных результатов, делать выводы. Для достижения поставленной цели автором использованы современные методики обследования и статистической обработки полученных данных.

В процессе работы над диссертацией автором изучен и проанализирован большой объем отечественной и зарубежной литературы по вопросам диагностики и интенсивной терапии острых инфекционных поражений центральной нервной системы у детей. Соискателем самостоятельно осуществлен отбор и анализ документации пациентов. Поляхова Юлия Николаевна осуществляла набор диссертационного материала с проведенным соответствующим комплексом клинических и лабораторно - инструментальных исследований, большая часть из которых, выполнены при личном участии автора. Обработка полученных результатов проведена грамотно, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

По материалам работы опубликовано 10 работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК ДНР – 1, ВАК РФ – 1, тезисы - 2, три учебных пособия.

Диссертационная работа Поляховой Юлии Николаевны на тему «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей» является самостоятельной и законченной научной работой и соответствует требованиям ВАК ДНР, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:
зав. кафедрой анестезиологии,
реаниматологии и неонатологии
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО,
доктор медицинских наук, профессор



А.Н. Колесников

