

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добровольской Екатерины Игоревны «Факторы риска и предикторы неблагоприятных неврологических исходов у недоношенных детей с врождённой пневмонией и ранним неонатальным сепсисом», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия

В последние десятилетия частота преждевременных родов, как в нашей стране, так и за рубежом, даже не имеет тенденции к снижению. При этом одной из наиболее острых проблем современной педиатрии является высокий уровень повреждений центральной нервной системы у недоношенных детей. Следует отметить, что наибольший риск развития патологии головного мозга имеют маловесные недоношенные дети, переносящие врожденные инфекции, характеризующиеся высоким уровнем летальности и инвалидизацией у выживших. Учитывая очевидную актуальность данной проблемы, можно сделать вывод, что исследования, посвященные решению указанных вопросов, в течение ближайшего времени по-прежнему будут служить темой большинства научных исследований в перинатологии.

Отечественной медицине всегда была свойственна предупредительная направленность, что демонстрирует и рецензируемое диссертационное исследование. Так автор настоящей работы совершенствует метод прогнозирования поражения головного мозга и степень его выраженности при тяжелой бактериальной инфекции неонатального периода у недоношенных детей. Судя по представленному автореферату, разработанный дизайн исследования полностью соответствует цели диссертационной работы и позволяет решить поставленные задачи. Следует особо подчеркнуть, что автором, для решения поставленных задач, выполнен большой объем работы – ведение очень сложного контингента больных (336 недоношенных детей с врожденной пневмонией и ранним неонатальным сепсисом). Автор, и это еще одно положительное качество работы, модифицировал шкалу NEOMOD. При

этом с целью прогнозирования развития перинатального поражения головного мозга и выявления зависимости вероятности развития поражения головного мозга от лабораторных показателей системного воспалительного ответа и тяжести состояния ребенка в неонатальном периоде, оценённой по модифицированной шкале NEOMOD, методом бинарной логистической регрессии была построена регрессионная модель. Это позволило уже на этапе неонатологического отделения реанимации и интенсивной терапии определить риски развития тяжелых поражений головного мозга и проводить дополнительные диагностические и лечебно-профилактические мероприятия для предупреждения развития или прогрессии поражений головного мозга. Особая ценность рецензируемой диссертационной работы связана также и с результатами 12-месячного катамнестического наблюдения за указанным контингентом пациентов. В целом, можно констатировать, что результаты исследования дали возможность автору разработать прогностические модели с применением территориальной карты, что позволят прогнозировать развитие и степень тяжести перинатального поражения головного мозга у недоношенных детей с врожденной пневмонией/ранним неонатальным сепсисом в неонатальном периоде с возможностью улучшить отдаленные неврологические исходы, начав своевременные профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия.

Методы исследования и статистическая обработка полученных данных современны, демонстрируют возможность формализации клинической симптоматики и оценки их в балльной системе. Заключение и выводы логично вытекают из результатов исследования. Основные положения, представленного на отзыв автореферата диссертации, представлены в 5 научных работах, опубликованных в печатных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Встречающиеся в автореферате единичные стилистические ошибки, не носят принципиального характера и не снижают научно-практической ценности исследования. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Исходя из материалов, изложенных в автореферате, диссертация является самостоятельной законченной научной-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи педиатрии - совершенствование способов прогнозирования развития и тяжести перинатальных поражений головного мозга в раннем неонатальном периоде и неврологических исходов в возрасте 12 месяцев у недоношенных детей с врожденной пневмонией и ранним неонатальным сепсисом.

Таким образом диссертационная работа, Добровольской Екатерины Игоревны «Факторы риска и предикторы неблагоприятных неврологических исходов у недоношенных детей с врожденной пневмонией и ранним неонатальным сепсисом», выполненная под руководством д.м.н., профессора Д.Н. Дегтярева и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Добровольская Екатерина Игоревна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.1.21. Педиатрия.

Д.м.н., профессор,
профессор кафедры неонатологии
имени профессора В.В. Гаврюшова
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Н.И. Ахмина

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ахминой Н.И. удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

13 февраля 2024 года



Чеботарёва Т.А.