

ОТЗЫВ

д.м.н., доцента Екатерины Геннадьевны Новопольцевой

на автореферат диссертации

Кулижникова Григория Викторовича

на тему: «Совершенствование оценки тяжести и прогнозирование исходов у недоношенных детей в неонатальном периоде с использованием комплекса биомаркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Представленная работа Кулижникова Г.В. посвящена изучению одной из самых актуальных проблем в современной педиатрии и неонатологии - снижению летальности при выхаживании недоношенных новорожденных детей.

Залогом успеха в лечении недоношенных новорожденных детей является использование комплекса современных персонализированных перинатальных технологий, доказавших свою эффективность в мире, в случае их адекватной адаптации к локальным условиям конкретного стационара. В этой связи крайне актуальным является своевременная оценка тяжести состояния и определение риска неблагоприятного исхода, что может позитивно повлиять на результат лечения глубоко недоношенных новорожденных детей. Крайне актуальной является разработка доступной, технически простой в использовании, математически обоснованной модели определения риска пролонгации тяжелого состояния к концу неонатального периода и летального исхода в неонатальном периоде. Отдельным актуальным направлением является научный поиск молекулярно-генетических маркеров, определяющих особенности течения одного и того же заболевания у разных детей. Все вышеизложенное определяет актуальность выполненной Г.В. Кулижниковым диссертационной работы.

Цели и задачи диссертационной работы сформулированы четко и корректно. Методология исследования основана на комплексной динамической оценке клинических, лабораторных и инструментальных признаков недоношенных детей находящихся в отделении реанимации.

Автором диссертации впервые был использован неинвазивный метод вейвлет анализа колебаний кожной температуры для определения эндотелиальной дисфункции. Был разработан и научно обоснован диагностический алгоритм определения риска развития тяжелого состояния и летального исхода в неонатальном периоде. Возможность использования в первые и третьи сутки жизни предложенного диагностического алгоритма подчеркивает его практическую значимость, так как известно что период ранней адаптации является наиболее критическим у глубоко недоношенных детей.

По теме диссертационного исследования автором опубликованы 6 научных работ, в том числе 3 научные публикации в рецензируемых журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных результатов диссертационных исследований.

Выводы диссертации, основные положения, выносимые на защиту, а также практические рекомендации сформулированы четко, они логично вытекают из анализа полученных в исследовании результатов.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, согласно представленному автореферату диссертационное исследование Кулижникова Григория Викторовича на тему «Совершенствование оценки тяжести и прогнозирование исходов у недоношенных детей в неонатальном периоде с использованием комплекса биомаркеров» является самостоятельным завершённым научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача педиатрии – определения прогностической ценности клинических, лабораторных, инструментальных и генетических биомаркеров в оценке тяжести состояния и летальности глубоко недоношенных детей. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Заведующий кафедрой
факультетской и поликлинической
педиатрии ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России
доктор медицинских наук (14.01.08, «Педиатрия»),
доцент

Е.Г. Новопольцева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Минина и Пожарского пл., 10/1, г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470
тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84

<http://pimunn.ru/>

e-mail: rector@pimunn.ru

