

ОТЗЫВ

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 14.08.01 – педиатрия

Актуальность проблемы состояния здоровья глубоко недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела не вызывает сомнений, ввиду улучшения выхаживания и повышения выживаемости таких детей. В связи с выраженной незрелостью систем внутренних органов, прежде всего, центральной нервной системы и респираторной системы, вносят вклад в патогенез критических состояний, что в свою очередь может привести к стремительному развитию синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей с последующим неблагоприятным исходом.

Работа проведена на достаточном клиническом материале, количество пациентов обосновано математически. Автором проведена оценка прогностической ценности маркеров цитокинового профиля и синдрома системного воспалительного ответа у детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела в неонатальном периоде. Выявлены основные факторы риска неблагоприятного исхода в отделении реанимации у глубоко недоношенных детей. Разработана, теоретически обоснована и клинически верифицирована математическая Модель риска сохранения тяжелого состояния к концу раннего неонатального периода и высокого риска летального исхода к концу позднего неонатального периода. Разработан алгоритм оценки риска неблагоприятного исхода, позволяющий своевременно спланировать методологию лечения пациентов высокого риска неблагоприятного исхода. Оценена значимость и частота встречаемости генетических аллельных особенностей генов адренорецепторов и гена VEGF в когорте детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела в неонатальном периоде, находящихся в тяжелом состоянии в отделении реанимации.

Использование современных методов исследования и сертифицированного оборудования подтверждают достоверность и обоснованность полученных результатов. Статистическая обработка результатов исследования проводилась с помощью современных статистических программ.

Таким образом, исходя из материалов, включенных в автореферат, диссертационная работа Кулижникова Григория Викторовича выполнена на высоком методическом уровне, актуальна и является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена задача повышения качества выхаживания детей, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела.

Заключение: автореферат диссертации Кулижникова Г.В. 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 14.08.01 – педиатрия, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии и
неонатологии им. проф. Е.М. Лепского
КГМА – филиал ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Сафина Асия Ильдусовна

« 20 » 25 2021 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.И. Сафиной заверяю:

Ученый секретарь КГМА – филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

Ацель Евгения Александровна

Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

420012, ПФО. Республика Татарстан, г. Казань ул. Муштари, д. 11
т/ф: (843) 238-54-13; тел: (843) 267-61-51, e-mail: ksma.rf@tatar.ru