

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Породикава Артёма Александровича на тему: «Оптимизация диагностики гемодинамически значимого функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных новорожденных», представленной на соискание ученой степени кандидата по специальности 14.08.01 – педиатрия

Диссертационное исследование посвящено актуальной в современной педиатрии и неонатологии задаче – оптимизации диагностики гемодинамически значимого функционирующего артериального протока (ГЗФАП) у глубоко недоношенных новорожденных. Известно, что ГЗФАП является серьезной проблемой в неонатологии, поскольку приводит к развитию осложнений, связанных с нарушением гемодинамики и поражением органов-мишеней. Поэтому большое значение имеет своевременная диагностика ГЗФАП. Большое значение в диагностике ГЗФАП имеет эхокардиография. Однако технические возможности оборудования, особенности выполнения исследования, связанные с низкой массой пациента и высокой частотой сердечных сокращений, а также опыт врача ультразвуковой диагностики могут препятствовать своевременной установке диагноза.

Работа Породикава А.А., несомненно, имеет научную новизну. Определены основные анамнестические, клинические и лабораторные особенности гемодинамической значимости функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных новорожденных. Уточнена диагностическая и прогностическая ценность NT-proBNP, выявленная высокая чувствительность и специфичность порогового значения NT-pro-BNP у глубоко недоношенных новорожденных с ГЗФАП. Научное исследование Породикава А.А. отличается практической значимостью, так как в нем представлен диагностический алгоритм, основанный на комплексном многофакторном анализе. Автором разработана математическая диагностическая модель, реализованная в виде компьютерной прикладной программы. Предложенный алгоритм позволяет группе высокого риска ГЗФАП и своевременного скорректировать тактику ведения глубоко недоношенного новорожденного.

Диссертантом выполнен достаточный объем исследований, данные статистически обработаны с использованием современных методов, что позволяет рассматривать результаты как достоверные, а выводы – обоснованные. Автореферат диссертации построен по классическому плану и отражает основные положения диссертации. Выводы соответствуют цели и задачам исследования, практические рекомендации составлены четко и ясно. По материалам данной диссертации были опубликованы 4 печатных работ, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных положений диссертации. Получен 1 патент на изобретение. Внедрение проведено в реанимационное отделение детской больницы и реанимационное отделение перинатального центра.

Таким образом, исходя из материалов, включенных в автореферат, диссертационная работа Породикова Артёма Александровича выполнена на высоком методическом уровне, актуальна и является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена задача оптимизации диагностики гемодинамически значимого функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных новорожденных.

Заключение: автореферат А.А. Породикова 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 КГМА – филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор




Сафина Асия Ильдусовна

« 22 » август 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