

Отзыв на автореферат диссертации
Породикова Артема Александровича
на тему «Оптимизация диагностики гемодинамически значимого
функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных
новорожденных», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

В настоящее время преждевременные роды являются актуальной медицинской и социальной проблемой. Анатомо-физиологические особенности недоношенных новорожденных связаны с морфо-функциональной незрелостью органов и систем. Одним из важнейших признаков незрелости является гемодинамически значимый функционирующий артериальный проток (ГЗФАП). В связи со значительным неблагоприятным влиянием ГЗФАП на организм недоношенного своевременная диагностика ГЗФАП является актуальной. Золотой стандарт в диагностике ГЗФАП – эхокардиография, однако особенности, связанные с техническими возможностями оборудования, проведением исследования у пациентов с низкой, очень низкой и экстремально низкой массой пациента, а также опыт врача ультразвуковой диагностики могут препятствовать своевременной установке диагноза.


Научная новизна работы А.А. Породикова очевидна. Автор выделил анамнестические, клинические и лабораторные особенности гемодинамической значимости функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных новорожденных. Уточнена диагностическая и прогностическая ценность NT –proBNP, выявлена высокая чувствительность и специфичность порогового значения NT-proBNP у глубоко недоношенных новорожденных с ГЗФАП. Практическое значение исследования Породикова А.А. связано с разработкой диагностического алгоритма, основанного на комплексном многофакторном анализе. Автором разработана математическая диагностическая модель, реализованная в виде компьютерной прикладной программы. Предложенный алгоритм позволяет выделить группу высокого риска ГЗФАП и своевременно 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 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 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, можно заключить, что диссертационное исследование Породикава Артема Александровича выполнено на высоком методическом уровне, актуально и является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена задача оптимизации диагностики гемодинамически значимого функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных новорожденных.

Заключение: автореферат А.А. Породикава 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 степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 «Педиатрия».

Заведующий кафедрой педиатрии
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов»,
доктор медицинских наук
Адрес и контактные данные:


Дмитрий Юрьевич Овсянников
27.04.2021

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (ФГАОУ ВО РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Российская Федерация, 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Макляя, д.6. Тел: +7(495) 434-70-27, факс +7(495) 433-73-79, e-mail: ovsyannikov_dyu@rudn.university

Подпись доктора медицинских наук, заведующего кафедрой педиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН» Дмитрия Юрьевича Овсянникова заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института
ФГАОУ ВО «РУДН»
кандидат фармацевтических наук



Александра Владимировна Максимова