

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Ольги Николаевны Шустовой на тему «Диагностические маркеры и предикторы неонатальной иммунной тромбоцитопении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 - Клиническая лабораторная диагностика

Тромбоцитопения – одна из наиболее распространенных причин повышенной кровоточивости у взрослых и детей. Неонатальная тромбоцитопения иммунной природы развивается вследствие проникновения материнских антитромбоцитарных ауто- или аллоантител в кровотоки плода и может быть причиной опасных геморрагических патологий у новорожденных, включая внутричерепные кровотечения. К развитию неонатальной аллоиммунной тромбоцитопении (НАИТ) приводит несовместимость матери и плода по аллоантигенам тромбоцитов (НРА, Human Platelet Alloantigens). Природа аллоиммунных конфликтов при этом заболевании в России до сих пор не исследовалась. Неонатальная трансиммунная тромбоцитопения (НТИТ) развивается у детей, рожденных от матерей с иммунной тромбоцитопенией (ИТП), причем предикторы и факторы риска развития неонатальной тромбоцитопении при наличии ИТП у матери до сих пор остаются неясными.

Работа О. Н. Шустовой посвящена поискам диагностических маркеров и предикторов разных форм неонатальной иммунной тромбоцитопении. Анализ результатов исследования позволил выявить прямую зависимость между уровнем циркулирующих антитромбоцитарных антител у матерей, страдающих ИТП и глубиной тромбоцитопении у новорожденных. Автором было доказано, что диагностическим маркером неонатальной аллоиммунной тромбоцитопении является наличие в плазме (или сыворотке) матери антител, реагирующих с тромбоцитами отца. Впервые был проведен

генетический анализ причин развития НАИТ в российской популяции. Также в работе автором был предложен алгоритм обследования матерей и новорожденных для дифференциальной диагностики неонатальной иммунной тромбоцитопении.

Все вышеизложенное делает работу актуальной как с научной, так и с клинической точки зрения. Работа выполнена на высоком методическом уровне, результаты исследования отличает достоверность и новизна. Цели и задачи диссертации соответствуют полученным выводам. Автореферат диссертации изложен логично и профессионально грамотно. По теме диссертации опубликовано 5 статей, в том числе в международных журналах Q1-Q2 квартилей, что подтверждает высокий научный уровень работы. Материалы диссертации докладывались на отечественных и международных конгрессах и конференциях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Шустовой Ольги Николаевны на тему «Диагностические маркеры и предикторы неонатальной иммунной тромбоцитопении», представленное к защите по специальности 14.03.10 - Клиническая лабораторная диагностика, и выполненное под научным руководством доктора медицинских наук Мазурова Алексея Владимировича, является законченным, самостоятельно выполненным научно-исследовательским трудом, в котором разработан и предложен алгоритм дифференциальной диагностики неонатальных иммунных тромбоцитопений с использованием методов определения антитромбоцитарных антител у матери и ребенка.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для практической и клинической лабораторной диагностики и клиницистов, представленная диссертация полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней", с редакциями от 30

июля 2014 г. №723, от 21 апреля 2016г. №335, от 2 августа 2016 г. №748, от 29 мая 2017г. №650, от 28 августа 2017г. №1024, от 1 октября 2018 г.№1168, от 20 марта 2021 г. N 426, 11 сентября 2021 г. N 1539), а её автор, Шустова Ольга Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 - Клиническая лабораторная диагностика.

Врач-гематолог/детский онколог
отделения онкологии и гематологии
ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»,

доцент, к. м. н



Тиганова О. А.



Подпись к.м.н., О. А. Тигановой
«ЗАВЕРЯЮ»
Начальник отдела кадров



Очнева О. Л.

24.02.2022

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения города Москвы
«Морозовская детская больница клиническая больница
Департамента здравоохранения города Москвы»
Адрес: 119049, г. Москва,
4-й Добрынинский переулок, дом 1/9.
Телефон: +7 (495) 959-88-00
<http://мороздгкб.пф>
mdgkb@zdrav.mos.ru