

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мицура Екатерины Федоровны
«Наследственный сфероцитоз у детей: морфофункциональные характеристики эритроцитов и новые аспекты лабораторной диагностики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.21 – гематология и переливание крови

Диссертационная работа Мицура Е.Ф. является актуальной, так как гемолитические анемии (ГА) в детском возрасте представляют собой значительную группу заболеваний, из которых лидирует по распространенности наследственный сфероцитоз (НС). Имеющиеся подходы к диагностике НС продолжают совершенствоваться, предлагаются и новые методы лабораторной диагностики, которые, однако, сопряжены с затратами системы здравоохранения и не рассчитаны на применение в практике врачей первичного звена.

Цель диссертационной работы заключалась в повышении качества диагностики НС на всех уровнях оказания медицинской помощи детям на основе изучения клинико-лабораторных параметров.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в печати, доложены на различных конференциях и форумах как в Республике Беларусь, так и за ее пределами. Всего по материалам диссертации опубликована 31 научная работа, из них 12 статей в рецензируемых журналах Республики Беларусь и Российской Федерации и 1 статья в зарубежном журнале.

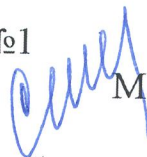
Автором проведен анализ заболеваемости и структуры ГА у детей в Республике Беларусь, установлена распространенность НС в детской популяции. Установлены дополнительные гематологические показатели для диагностики НС у детей, их пороговые значения у детей разных возрастных групп, которые позволяют подтвердить диагноз НС уже на уровне врача-педиатра, не прибегая к более сложным и дорогостоящим методам. С помощью атомно-силовой микроскопии выявлена неоднородность структуры мембранного цитоскелета эритроцитов, прослеженная в процессе трансформации дискоцитов в сфероциты. Предложен метод оценки осмотической резистентности эритроцитов на проточном цитометре. Вышеизложенное свидетельствует о научной новизне и практической значимости полученных автором результатов.

Выбор статистических методов обоснован поставленными задачами, проведен на высоком методическом уровне в соответствии с требованиями к применению статистических методов в медицинских исследованиях.

Положения, выносимые на защиту, изложены ясно и конкретно, содержат отличительные признаки и краткое изложение сущности новых научных результатов и характеризуют вклад соискателя в науку. Выводы логично вытекают из объема проведенного исследования и полученных результатов. Предлагаемые практические рекомендации обоснованы полученными результатами.

Заключение: диссертация Мицура Екатерины Федоровны «Наследственный сфероцитоз у детей: морфофункциональные характеристики эритроцитов и новые аспекты лабораторной диагностики», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови», актуальна, обладает достаточной степенью научной новизны, имеет практическую направленность. Диссертант заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук.

Рецензент: доцент, доктор медицинских наук
(14.00.36 – аллергология и иммунология)
профессор кафедры внутренних болезней №1
ФГБОУ ВО «КГМУ» Минздрава России

 М.А. Степченко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 305035, Российская Федерация, г. Курск, ул. К. Маркса, 3.

Подпись доцента, д.м.н., профессора
кафедры внутренних болезней №1
Курского государственного медицинского
университета Степченко Марины Александровны заверяю



Начальник Управления персоналом
и кадровой работы
ФГБОУ ВО КГМУ МЗ РФ
«19» марта 2024 г.



Наталья Николаевна Сорокина