

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мицура Е.Ф. «Наследованный сфероцитоз у детей: морфофункциональные характеристики эритроцитов и новые аспекты лабораторной диагностики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови

Актуальность темы диссертационной работы Мицура Е.Ф. обусловлена необходимостью совершенствования и оптимизации качества клинико-лабораторной диагностики наследственного сфероцитоза у детей, как наиболее часто встречающегося типа гемолитических анемий.

Автором четко поставлена цель диссертационной работы, в соответствии с целью сформулированы задачи, которые отражают различные аспекты изучаемой проблемы. Научные положения и результаты, выносимые на защиту, являются новыми, подтвержденными итогами диссертационного исследования.

Научная новизна заключается в проведенном впервые в Республике Беларусь анализе заболеваемости, структуры гемолитических анемий у детей и распространённости наследственного сфероцитоза; установлении дополнительных гематологических показателей для диагностики наследственного сфероцитоза; оценке морфологических параметров и механических свойств мембран эритроцитов с помощью атомно-силовой микроскопии; определении высокой диагностической значимости осмотической резистентности эритроцитов на проточном цитометре.

Следует отметить, что исследование проведено на достаточном объеме наблюдений с использованием современных методов обследования и статического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Полученные данные обладают теоретической новизной. Они углубляют представление о морфологической характеристике, нано- и микроархитектонике, механических свойствах поверхности эритроцитов, а также параметрах про/антиоксидантной системы крови детей с наследственным сфероцитозом. Практическая значимость диссертации

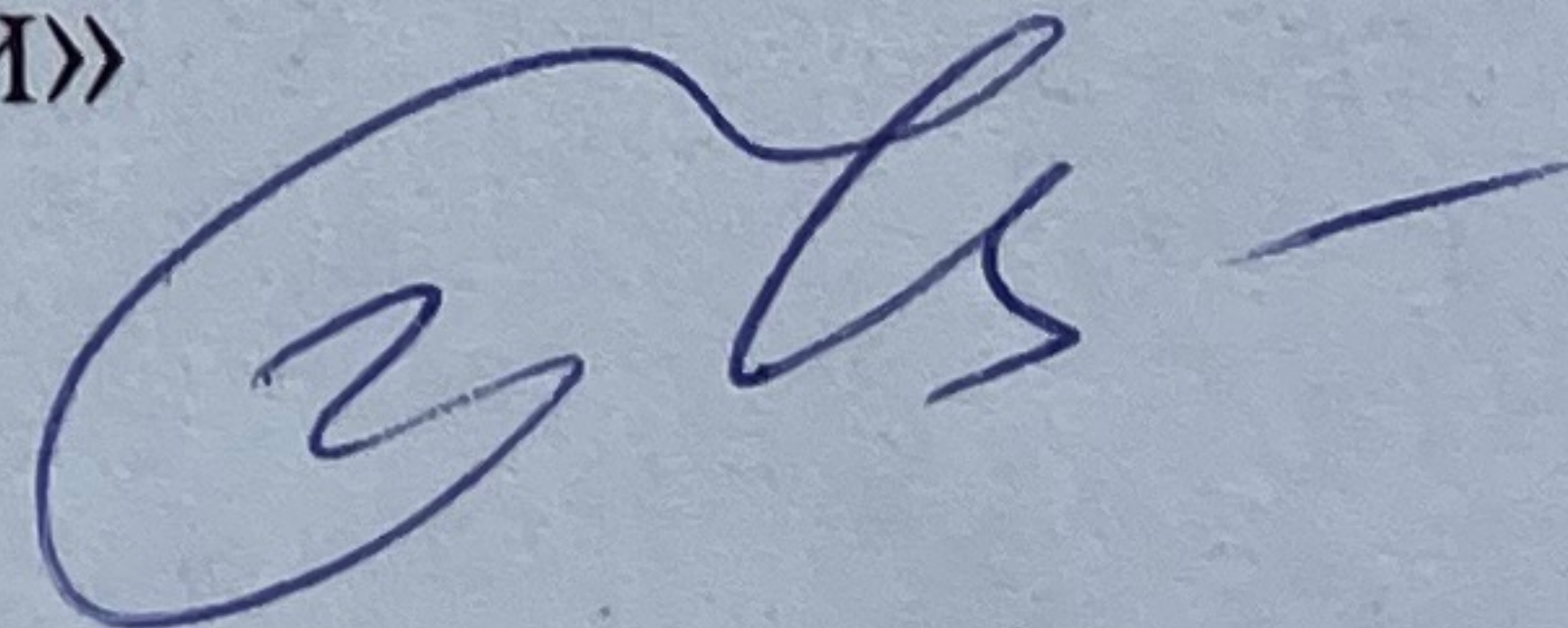
закljučается в разработке алгоритма диагностики гемолитических анемий у детей, позволяющий своевременно установить диагноз наследственного сфероцитоза на различных уровнях оказания медицинской помощи: районном, областном, республиканском. Результаты исследования внедрены в работу ГУ «РНПЦДОГИ» и ГУ «РНПЦ РМиЭЧ».

Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты исследования, полностью соответствуют поставленным задачам и обоснованы фактическим материалом.

Полнота изложения материала диссертации в опубликованных работах достаточная. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 31 печатной работе. Апробация результатов работы проведена на республиканских и международных научно-практических конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Мицура Е.Ф. «Наследованный сфероцитоз у детей: морфофункциональные характеристики эритроцитов и новые аспекты лабораторной диагностики» соответствует содержанию исследования и специальности 14.01.21 — гематология и переливание крови. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель директора по гематологии,
руководитель республиканского центра
по гематологии и пересадки костного мозга
ГУ «Минский научно-практический центр
хирургии, трансплантологии и гематологии»
доктор медицинских наук, профессор



А.Л.Усс

29.03.2024

Подпись Усса А.Л.

удостоверяю

специалист по

Мельниченко Е.В.

