

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козарезовой Анны Михайловны на тему «Анемия недоношенных: факторы риска, динамическая оценка эритрона и медицинская профилактика», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия, отрасли - медицинские науки»

Одной из актуальных проблем выхаживания недоношенных детей являются профилактика и лечение анемии. Наиболее частый ее вариант – ранняя анемия недоношенных, развивающаяся у большинства детей с низкой и экстремально низкой массой тела при рождении. Особенности кроветворения у недоношенных детей способствуют высокой частоте развития данного заболевания. В современной педиатрии предметом специального изучения являются клинические и лабораторные критерии коррекции анемии недоношенных, вид и дозы применяемых для профилактики и коррекции лекарственных средств, длительность и контроль эффективности терапии. Поиск наиболее оптимальных подходов к диагностике и профилактике анемии позволит снизить частоту заболеваемости и смертности в группе недоношенных детей.

Основными причинами развития анемии недоношенных являются недостаточная продукция эритропоэтина, дефицит гемопоэтических микроэлементов, неблагоприятные факторы анте- и постнатального периода, перинатальные кровопотери и ятрогенные факторы. Исходя из этих данных, оптимальная стратегия, направленная на оптимизацию диагностики и медицинской профилактики анемии, должна сочетать в себе поиск конкретных антенатальных и постнатальных факторов риска, показателей эритроцитарной системы, феррокинетики, на которых будет базироваться дифференцированный подход к профилактике и лечению детей с анемией недоношенных. Применяющиеся в настоящее время лабораторные методы оценки дефицита железа не в состоянии ответить на вопросы эффективной транспортной

концентрации и обеспеченности организма железом. Изучение и анализ участия регуляторных белков в процессах феррокинетики может быть актуальным для создания дифференцированного подхода к установлению дефицита железа и оценке эффективности терапии. Поэтому диссертационная работа А.М. Козарезовой, основной целью которой была оптимизация диагностики и медицинской профилактики на основе определения функционального состояния эритрона, является актуальной и практически значимой.

Автор на достаточном клиническом материале изучила патологические состояния, которые отягощали течение беременности и соматическое здоровье матерей недоношенных младенцев, у которых впоследствии была установлена анемия недоношенных; коморбидные анемии патологии; провела анализ эритроцитарных показателей, феррокинетики, эритропоэтина, лактоферрина у детей в группах с различным сроком гестации. По результатам анализа установлены особенности изменения эритроцитарных показателей в зависимости от гестационного срока детей. Проведено сравнение анализируемых показателей в аналогичные периоды доношенных и недоношенных младенцев, в результате выявлены возрастные периоды наиболее низких значений показателей. Полученные данные имеют высокую практическую значимость в отношении организации медицинской профилактики на этапе катамнеза.

Грамотное использование современных методов статистического анализа полученных результатов и научный подход в трактовке полученных данных позволили автору разработать и реализовать метод оценки вероятности развития анемии недоношенных до 30-х суток жизни новорожденного.

Исследование проведено на достаточном количестве материала, достоверность результатов не вызывает сомнения. Практическая значимость подтверждается разработкой клинических протоколов по диагностике и лечению анемии недоношенных, утвержденных Министерством здравоохранения. Полнота изложения научных результатов диссертации в опубликованных

работах достаточная. По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий: 8 статей в рецензируемых научных журналах, 4 статьи в сборниках научных трудов. Также 1 статья в сборнике материалов конференций, съездов, 1 статья в сборнике тезисов докладов. Зарегистрировано 2 информационных ресурса. Утверждены: 1 инструкция по применению и 1 клинический протокол. Автореферат построен по классической схеме, изложен последовательно и грамотно. Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, автореферат «Анемия недоношенных: факторы риска, динамическая оценка эритрона и медицинская профилактика» соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь и заявленной специальности 14.01.08 - педиатрия, а Козарезова Анна Михайловна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Согласна с размещением отзыва на автореферат диссертации на сайте учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Заведующий онкологическим гематологическим отделением для детей государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», кандидат медицинских наук, доцент

Ромашевская И.П.

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮТ
Начальник отдела кадров
Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»