

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

Диссертационная работа Козарезовой А.М. посвящена решению актуальной задачи современной педиатрии – совершенствованию диагностики и профилактики анемии у недоношенных детей. Актуальность темы исследования обусловлена высокой распространенностью анемии у недоношенных новорожденных, ее многофакторной природой, значительным вкладом в формирование неблагоприятных исходов, включая задержку физического и нейрорпсихического развития. Несмотря на достижения современной неонатологии, вопросы ранней диагностики и прогнозирования анемии недоношенных остаются недостаточно разработанными, что определяет необходимость поиска новых информативных маркеров и алгоритмов профилактики. В этом контексте выполненное исследование является своевременным, научно обоснованным и практически значимым.

Степень разработанности проблемы свидетельствует о том, что автор опирается на современные представления о патогенезе анемии недоношенных, учитывает роль феррокинетики нарушений, регуляции эритропоэза и влияния антенатальных факторов. В доступной литературе недостаточно данных о динамической оценке клинко-лабораторных показателей в течение первого года жизни, что подчеркивает новизну выбранного направления исследования. Цель и задачи исследования сформулированы корректно, логично взаимосвязаны и полностью соответствуют теме диссертации. Цель – повышение эффективности медицинской помощи детям с анемией недоношенных путем оптимизации диагностики и профилактики на основе оценки функционального состояния эритрона – конкретизирована через последовательное решение сформулированных задач, включающих изучение факторов риска, анализ лабораторных показателей и разработку прогностических критериев.

Научная новизна исследования представляется обоснованной и заключается в получении новых данных о динамике показателей эритрона, феррокинетики, уровня эритропоэтина и лактоферрина у недоношенных детей. Впервые предложен интегральный показатель – суточное процентное изменение концентрации гемоглобина (daily percent change, DPC), позволяющий количественно оценивать скорость снижения гемоглобина. Установлены значимые антенатальные и постнатальные факторы риска, включая эндокринную патологию матери и осложнения беременности, влияющие на выраженность анемии.

Особую научную ценность представляет разработка метода прогнозирования ранней анемии недоношенных на основании ретикулоцитарных показателей, обладающего высокими чувствительностью и специфичностью. Полученные автором данные о взаимосвязи гестационного

возраста с характеристиками эритроцитарного звена крови дополняют существующие представления о патогенезе данного состояния. Теоретическая значимость работы заключается в углублении знаний о механизмах формирования анемии недоношенных, уточнении роли регуляторных факторов эритропоэза и показателей феррокинетики, в расширении представлений о возрастной динамике гематологических параметров у данной категории новорожденных детей.

Практическая значимость исследования определяется разработкой и внедрением диагностических и прогностических критериев раннего выявления анемии недоношенных, что позволяет своевременно начинать профилактические мероприятия. Разработанная и утвержденная в установленном порядке прогностическая модель внедрена в клинической практике РНПЦ «Мать и дитя», учреждениях здравоохранения «Клинический родильный дом Минской области», «Гомельская областная клиническая больница» и «Гомельская городская клиническая больница № 3».

Методологический уровень исследования следует оценить как высокий. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, с применением современных лабораторных методов и адекватных статистических подходов. Представленные результаты логично интерпретированы, выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, аргументированы и отражают основные научные результаты работы, демонстрируют значимую роль антенатальных факторов, особенностей гестационного возраста и ретикулоцитарных показателей в формировании анемии у недоношенных детей. Следует отметить междисциплинарный характер диссертации, объединяющий педиатрию, неонатологию, гематологию и лабораторную диагностику, что существенно повышает научную и практическую ценность работы.

По своей научной новизне, теоретической и практической значимости, объему и уровню выполненных исследований диссертация «Анемия недоношенных: факторы риска, динамическая оценка эритрона и медицинская профилактика» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор Козарезова Анна Михайловна – искомой 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»

Профессор 1-й кафедры детских болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент

Евгений Прилуцкий
Евгений Прилуцкий



В.А. Прилуцкая

М.А.Ермачёнок