

Отзыв
на автореферат диссертации
Козарезовой Анны Михайловны «Анемия недоношенных: факторы риска, динамическая оценка эритронов и медицинская профилактика»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Автореферат диссертации Козарезовой А.М. на тему «Анемия недоношенных: факторы риска, динамическая оценка эритронов и медицинская профилактика» выполнен и представлен как самостоятельно выполненная научная работа. Общая совокупность положений представленной диссертации является новаторским решением научной проблемы, имеющей важное значение в педиатрии. Актуальность темы диссертации Козарезовой А.М. не вызывает сомнений, поскольку посвящена одному из наиболее сложных аспектов педиатрии – анемии недоношенных. На сегодняшний день при анемии недоношенных, в первую очередь, требуется научно обоснованная разработка диагностических критериев, а также показаний для терапии и профилактики, основанных на методах коррекции процессов эритропоэза, принимающих участие в формировании анемии у этой категории пациентов. Поэтому цель, определенная в работе Козарезовой А.М., представляется научно обоснованной, а поставленные задачи оптимальными для её выполнения. Постановка задач, их разработка, обобщение, теоретические и практические выводы свидетельствуют о высоком научном уровне соискателя.

Научная новизна и значимость полученных результатов заключается в установлении антенатальных и постнатальных факторов, связанных с прогрессированием анемии, на основании разработки показателя суточного процентного изменения концентрации гемоглобина, отражающего скорость его снижения (daily percent change, DPC). Определены факторы, ассоциированные со сроком гестации новорожденного: степень тяжести РАН на момент ее манифестации, снижение абсолютного количества эритроцитов, увеличение показателей среднего объема эритроцитов и среднего содержания гемоглобина в эритроците при рождении. Впервые проведен сравнительный анализ эритроцитарных показателей крови, феррокинетики, эритропоэтина и лактоферрина в динамике первого года жизни у недоношенных и здоровых доношенных детей. Разработан метод оценки вероятности развития анемии недоношенных до 30-х суток жизни новорожденного на основании анализа ретикулоцитарных показателей и установления лабораторных критериев, определяющих срок начала медикаментозной профилактики ранней анемии недоношенных

Практическая значимость полученных результатов состоит в оптимизации и повышении эффективности диагностических и профилактических

мероприятий у детей с анемией недоношенных. Результаты диссертационного исследования легли в основу разработки клинического протокола «Диагностика и лечение анемии недоношенных» и инструкции по применению «Метод оценки вероятности развития анемии недоношенных до 30-х суток жизни новорожденного», внедренных в работу лечебных учреждений Республики Беларусь.

Автором в работе использованы высокочувствительные информативные методы исследования, в комплексе выполнения которых получены значимые результаты. Обоснованность результатов и выводов обеспечена также современными методами статистического анализа.

Автореферат демонстрирует, что полученные автором результаты достаточно полно опубликованы в виде статей в научных рецензируемых журналах, а также доложены на многочисленных международных форумах.

Автореферат оформлен в полном соответствии с «Инструкцией о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации» согласно Постановлению №3 Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 28 февраля 2014 г.

Таким образом, диссертационная работа Козарезовой А.М. на тему «Анемия недоношенных: факторы риска, динамическая оценка эритрона и медицинская профилактика» по объему выполненных исследований, актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

**Заведующая кафедрой
Госпитальной педиатрии,
народной медицины
ТГМУ, д.м.н., профессор**

Алиева Н.Р.

