

## **ОТЗЫВ**

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

Актуальность темы диссертационной работы А.М. Козарезовой определяется высокой научной и практической медицинской значимостью изучения анемии недоношенных, которая встречается у абсолютного большинства детей, рожденных раньше срока. Эта патология вызывает задержку физического и психомоторного развития ребенка, ухудшает работу сердечно-сосудистой и иммунной систем, осложняет течение многих заболеваний и влияет на тяжесть гипоксии тканей, увеличивая риск инвалидизации. В литературе имеются немногочисленные исследования по вопросам прогнозирования и профилактики ранней анемии недоношенных. При этом все механизмы формирования данной патологии до конца не изучены. Установление новых закономерностей развития ранней анемии недоношенных позволит своевременно проводить профилактические мероприятия и предотвратить возникновение данной патологии в неонатальном периоде, что улучшит показатели их здоровья и качества жизни.

Все вышеуказанное в совокупности с отсутствием большого числа работ, посвященных данной проблеме, обуславливает актуальность выбранной темы настоящего исследования.

В диссертационном исследовании Козарезовой А.М. на достаточном клиническом материале проанализированы показатели эритроидного ростка крови и феррокинетики, их роль в прогнозировании развития анемии и определения времени начала профилактики. Научная значимость работы заключается в оригинальном комплексном подходе к определению прогноза развития анемии недоношенных. По результатам исследования разработан показатель суточного процентного изменения концентрации гемоглобина, отражающий скорость его снижения (daily percent change, DPC) и определены антенатальные и постнатальные факторы, ассоциированные с высокой скоростью снижения гемоглобина у недоношенных новорожденных. Впервые проведена комплексная оценка эритроцитарных показателей крови, феррокинетики, эритропоэтина, лактоферрина в динамике первого года жизни недоношенных детей и сравнительный анализ аналогичных параметров в группе здоровых доношенных детей. Установлены факторы, имеющие зависимость от срока гестации новорожденного.

Практическое использование результатов диссертации А.М. Козарезовой перспективно для решения медицинских задач, связанных с оказанием помощи недоношенным новорожденным. Практическая значимость исследования заключается в разработке и внедрении в клиническую практику метода 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. Результаты диссертационной работы А.М. Козарезовой использованы при разработке клинического протокола «Диагностика и лечение анемии недоношенных», утвержденного постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 97 от 04.06.2024.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, автором применены современные методы исследования и статистическая обработка.

В автореферате диссертации А.М. Козарезовой четко сформулированы цель и задачи исследования. Положения, выносимые на защиту, значимы как с научной, так и с практической точки зрения. Материал в автореферате изложен последовательно и аргументированно. Используемые в диссертации методы исследования и методы статистического анализа обеспечивают достоверность и обоснованность результатов.

Полученные результаты исследования были доложены на 10 профильных конференциях. По теме работы опубликовано 12 научных работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

Из материалов автореферата следует, что диссертационная работа Козарезовой Анны Михайловны «Анемия недоношенных: факторы риска, динамическая оценка эритрона и медицинская профилактика» представляет собой самостоятельное законченное научно-квалифицированное исследование, выполненное лично автором на высоком научном уровне, по объему выполненных исследований, актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Согласна на размещение отзыва в открытом доступе на сайте университета.

Доцент кафедры внутренних болезней №1  
с курсами эндокринологии и гематологии  
УО «Гомельский государственный медицинский  
университет»  
к.м.н., доцент



Ходулева С.А.

30.03.2026.

Подпись(и)  
удостоверяю  
Инспектор по кадрам



Handwritten signature in blue ink