

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Серебряковой Елены Николаевны «Система эритрона в патогенезе критических состояний у новорожденных детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия**

Тема диссертационного исследования Е.Н. Серебряковой является актуальной и востребованной для науки и практического здравоохранения, так как патогенез синдрома полиорганной недостаточности до настоящего времени до конца не изучен, несмотря на большое количество проведенных исследований, а наиболее высокие показатели смертности от данного синдрома имеют место у новорожденных детей. Неонatalный период является критическим для развития нервной системы, воздействие повреждающих факторов в этот период значительно увеличивают риск возникновения заболеваний нервной системы и психических расстройств у детей. Заболеваемость детей, обусловленная перинатальной патологией, в Российской Федерации сохраняется на высоком уровне наряду со снижением в последнее десятилетие перинатальной и неонатальной смертности. Профилактика детской инвалидности и эффективная медицинская реабилитация детей с ограниченными возможностями остаются важным приоритетом социальной политики в Российской Федерации.

Разработанная автором концепция вклада системы эритрона в патогенез критических состояний и возможности использования параметров системы эритрона для прогнозирования исхода синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей обладает, без сомнения, научной новизной. Оценка показателей системы эритрона в неонатальном периоде позволяет оценивать риск неблагоприятного исхода, индивидуализировать терапию, снижать вероятность развития неблагоприятного исхода при развитии синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных, выделение детей с тяжелыми проявлениями синдрома полиорганной

недостаточности в неонатальном периоде в группу высокого риска формирования органического поражения центральной нервной системы позволит осуществлять лечебные и реабилитационные мероприятия в оптимальные сроки, обеспечивая максимально возможное восстановление нарушенных функций.

Показано, что тяжелые проявления СПОН в неонатальном периоде ассоциируются с более высокой частотой психических расстройств и расстройств поведения, заболеваний нервной и эндокринной системы, органов пищеварения, низкими темпами физического и нервно-психического развития в дошкольном возрасте, высокой восприимчивостью к острым респираторным инфекциям в дошкольном возрасте.

Основные положения диссертации представлены в виде научных публикаций и докладов на научно-практических мероприятиях. По теме диссертации опубликовано 44 научные работы, из которых 24 – в рецензируемых научных изданиях, в том числе 11 работ в изданиях из перечня международных реферативных баз данных и систем цитирования (Web of Science, Scopus, PubMed).

Таким образом, диссертационная работа Серебряковой Елены Николаевны на тему «Система эритрона в патогенезе критических состояний у новорожденных детей», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия (медицинские науки), является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, которое существенно расширяет и дополняет существующие представления о значении системы эритрона в патогенезе критических состояний у новорожденных. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской

Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Заведующий кафедрой госпитальной  
педиатрии ФГБОУ ВО БГМУ

Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор:

*Малиев*

Виктор Артурович Малиевский

13.05.2020 г.



**Адрес и контактные данные:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России) 450106, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ст. Кувыкина, д. 98. Тел: +7(347)229-08-25, e-mail: [malievsky@list.ru](mailto:malievsky@list.ru)