

## 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

Развитие и тяжесть синдрома полиорганной недостаточности у новорожденного, зачастую, определяет, как исход развившегося в неонатальном периоде критического состояния, так и качество жизни ребенка в последующей жизни. Патогенез синдрома полиорганной недостаточности не является до настоящего времени изученным до конца, а нарушения в системе эритрона при развитии критического состояния у новорожденного могут вносить вклад в патогенез синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей. Учитывая вышеизложенные факты, тема диссертационного исследования Е.Н. Серебряковой является актуальной и востребованной для науки и практического здравоохранения. Разработанная концепция вклада системы эритрона в патогенез критических состояний и возможности использования параметров системы эритрона для прогнозирования исхода синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей, без сомнения, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Полученные Е.Н. Серебряковой результаты научного исследования дополняют существующие представления о патогенезе синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных, оценка показателей системы эритрона в неонатальном периоде в совокупности с оценкой по шкале NEOMOD позволяет оценивать риск неблагоприятного исхода и индивидуализировать терапию 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, нарушений физического развития и высокого риска

тяжелого течения острых респираторных инфекций позволит в оптимальные сроки осуществлять профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия.

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).

Диссертация Е.Н. Серебряковой «Система эритрона в патогенезе критических состояний у новорожденных детей» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.08 – педиатрия.

Заведующий кафедрой детских болезней  
БУ ВО «Сургутский государственный  
университет», д-р мед наук (14.01.08), профессор



Мещеряков  
Виталий Витальевич

« 23 » апреля 2020 г.

Подпись Мещерякова Виталия Витальевича  
ЗАВЕРЯЮ

Учёный секретарь БУ ВО "Сургутский  
государственный университет", д.м.н., профессор



Н.В. Кузьмина

**Адрес и контактные данные:**

Бюджетное учреждение высшего образования «Сургутский государственный университет» (БУ ВО СурГУ) 628412, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1. Тел: +7(3462)76-29-00, e-mail: [rector@surgu.ru](mailto:rector@surgu.ru) ; сайт: <http://www.surgu.ru>