

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Серебряковой Елены Николаевны «Система эритронов 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, поскольку развитие синдрома полиорганной недостаточности в неонатальном периоде и его тяжесть зачастую определяет исход и качество жизни ребенка в последующей жизни. Нарушения в системе эритронов при развитии критического состояния у новорожденного могут вносить вклад в патогенез синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей, формируя замкнутый порочный круг. Изучение гематологических показателей с использованием современных методов исследования у новорожденных с синдромом полиорганной недостаточности имеет существенное значение для расширения современных представлений о механизмах развития и совершенствовании методов диагностики, лечения, прогнозирования исходов синдрома полиорганной недостаточности в неонатологии.

Диссертационное исследование Е.Н. Серебряковой, без сомнения, обладает научной новизной – автором разработана концепция вклада системы эритронов в патогенез критических состояний и изучена возможность использования его параметров для прогнозирования исхода синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей. Полученные результаты диссертационного исследования позволяют дополнить существующие представления о патогенезе синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных. Оценка показателей системы эритронов в неонатальном периоде у детей позволяет оценивать риск и снижать вероятность развития неблагоприятного исхода, индивидуализировать терапию при развитии синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных. Выделение новорожденных 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. Достаточный объем выборки, использование современных методов исследования и сертифицированного оборудования, современных и адекватных методов статистического анализа подтверждают достоверность и обоснованность полученных результатов.

Основные положения диссертации представлены в виде научных публикаций и

