

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

Заболеваемость детей, обусловленная перинатальной патологией, в Российской Федерации сохраняется на высоком уровне наряду со снижением в последнее десятилетие перинатальной и неонатальной смертности. Развитие синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей определяет в большинстве случаев исход и качество жизни ребенка в последующей жизни. В современных условиях синдром полиорганной недостаточности является основной непосредственной причиной смерти пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии, а самые высокие показатели смертности от синдрома полиорганной недостаточности имеют место у новорожденных детей, особенно у детей, родившихся раньше срока, с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении. Патогенез синдрома полиорганной недостаточности несмотря на большое количество проведенных исследований до настоящего времени до конца не изучен. В связи с вышеперечисленным, тема диссертационного исследования Е.Н. Серебряковой является актуальной и востребованной для науки и практического здравоохранения. Разработанная Е.Н. Серебряковой 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

