

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

Реализация синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей определяет в большинстве случаев исход и качество жизни ребенка в последующей жизни, патогенез синдрома полиорганной недостаточности до настоящего времени не изучен до конца. Нарушения в системе эритрона при развитии критического состояния у новорожденного могут вносить вклад в патогенез синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей. Система эритрона отражает интенсивность патофизиологических процессов, происходящих в организме при развитии критических состояний. 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 актуальностью, научной новизной, востребована в науке и практическом здравоохранении. Полученные результаты диссертационного 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, 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.

Достаточный объем выборки, использование современных методов исследования и сертифицированного оборудования, современных и адекватных методов статистического анализа подтверждают достоверность и обоснованность

