

**Отзыв на автореферат Ивкина Артёма Александровича «Ограничение трансфузии как основа периоперационной профилактики когнитивной дисфункции у детей, оперированных по поводу врожденных пороков сердца в условиях искусственного кровообращения», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12.**

**Анестезиология и реаниматология.**

Проблема трансфузии в детской кардиохирургии всегда была актуальной, учитывая риски и осложнения, которые могут быть с ней связаны. В диссертационном исследовании Ивкина А.А. описана данная проблема и в частности, механизм влияния трансфузии на церебральное повреждение, что придает работе безусловную новизну и значимость. Стратегия, предлагаемая в исследовании Ивкина А.А., для детей с септальными дефектами эффективна и, главное, безопасна для пациентов. Результаты исследования могут помочь разрешить проблему выбора компонентов для первичного объема заполнения контура искусственного кровообращения, в том числе, и для детей с массой тела до 10 кг, особенность которых в повышенном риске развития критической гемодилюции в ходе операции.

Цели и задачи соответствуют теме исследования и успешно решены в ходе него. Выводы сформулированы логично и имеют доказательную базу. Уровень достоверности полученных результатов сомнений не вызывает и обеспечен, как современными методами исследования, так и использованием специфических сывороточных маркеров, эффективность которых в диагностике церебрального повреждения неоднократно доказана в работах многих авторов.

Исходя из представленного автореферата, можно сказать, что диссертационная работа Ивкина Артёма Александровича на тему «Ограничение трансфузии как основа периоперационной профилактики когнитивной дисфункции у детей, оперированных по поводу врожденных пороков сердца в условиях искусственного кровообращения» имеет высокий уровень актуальности, новизны и значимости, а также полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением



Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, а её автор Ивкин А.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

05 мая 2022 г.

Заведующий НИЛ анестезиологии и реаниматологии,  
профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии,  
врач – анестезиолог-реаниматолог института сердца и сосудов  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр  
имени В. А. Алмазова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, отличник здравоохранения, доцент.

(14.01.20 – анестезиология и реаниматология)



А.Е. Баутин

Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.

Телефон: + 7 (812) 702-37-30 e-mail: fmrc@almazovcentre.ru

