

## **Отзыв**

**На автореферат диссертации Карпенко Ивана Григорьевича «Комбинированная методика остеосинтеза грудины у пациентов с высоким риском развития постстернотомных осложнений» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.**

Несмотря на развитие, в последнее десятилетие, малоинвазивных методик при лечении пациентов с сердечно-сосудистой патологией, проблема послеоперационных осложнений остается актуальной. Вместе с прогрессом технических возможностей кардиохирургической службы, также отмечается увеличение доли пациентов старшей возрастной группы, которая, априори, считается коморбидной и сопряжена с высоким риском развития послеоперационных осложнений. Однако, несмотря на тенденцию к уменьшению хирургической инвазии, необходимость проведение срединной продольной стернотомии остается, как, остается и проблема развития постстернотомных осложнений у данной категории пациентов. Таким образом, работа об эффективной методике первичного остеосинтеза грудины, позволяющей снизить риск развития постстернотомных осложнений, актуальна и позволяет расширить возможности оказания кардиохирургической помощи категории пациентов старшей возрастной группы и выбрать наиболее оптимальную методику хирургического лечения для пациента.

Научная работа посвящена анализу результатов применения разработанной комбинированной методики остеосинтеза грудины с применением фиксаторов из поли-эфир-эфир-кетона у пациентов с высоким риском развития постстернотомных осложнений. Автором оценены основные факторы развития постстернотомных осложнений. На основании проведенного анализа доказана эффективность разработанного хирургического пособия.

Данные, полученные автором в ходе диссертационной работы, в полной мере отражены в выводах и подтверждены результатами проведенного исследования. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, отражают содержание работы, аргументированы и вытекают из полученных результатов.

Полученные научные факты, выводы и рекомендации диссертационной работы, сформулированные автором, могут быть внедрены в практику кардиохирургических центров. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата диссертации нет.

## **Заключение**

Диссертационная работа Карпенко Ивана Григорьевича «Комбинированная методика остеосинтеза грудины у пациентов с высоким риском развития постстернотомных осложнений», соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, №748 от 02.08.2016), а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Начальник центра сердечно-сосудистой хирургии  
ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н.Бурденко» Минобороны России,  
доктор медицинских наук

Кранин Дмитрий Леонидович



Подпись доктора медицинских наук Кранина Дмитрия Леонидовича.  
заверяю

Начальник отдела кадров



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации

Адрес: Россия, 105094, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Басманный, пл. Госпитальная, д.1-3, стр.1. Телефон, е-мейл, Web сайт: +7 (499) 263-55-55, gvkg@mil.ru, <https://www.gvkg.ru/>