

## 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.**

Патология системы кровообращения остается основной причиной смертности и инвалидизации не только у нас в стране, но и во всем мире. Возможности оказания кардиохирургической помощи расширились, благодаря, как развитию анестезиологии, так, и развитию методов и технологий в кардиохирургии, из-за чего, в последнее время, сформировалась четкая тенденция к снижению хирургической агрессии и минимализации хирургического лечения. Однако, стоит отметить, что изменился и контингент пациентов, нуждающихся в кардиохирургическом лечении. Доля пациентов старше 65 лет с большим количеством сопутствующих заболеваний и высоким риском развития послеоперационных осложнений. У данной группы больных, чаще встречается комбинированная патология сердца, требующая проведения продольной срединной стернотомии и, как следствие, чаще встречаются постстернотомные осложнения. В связи с этим, диссертационная работа Карпенко И.Г. весьма актуальна в настоящее время.

В представленной работе, проведен анализ эффективности разработанной комбинированной методики остеосинтеза грудины с применением фиксаторов из поли-эфир-эфир-кетона. В работе доказана эффективность и безопасность выполнения данного метода остеосинтеза и его преимущество по сравнению со стандартной методикой остеосинтеза с помощью стальной проволоки. Стоит отметить, что автором, подчеркивается то, что данная методика проста в применении и может считаться достойной заменой стандартной методики остеосинтеза стальной проволокой. Также, проведено сравнение не только клинической эффективности, но, и экономического положительного эффекта применения разработанной методики.

На основе проведенного исследования и полученных результатов автором сделаны корректные выводы и практические рекомендации, которые могут быть внедрены и использованы в ежедневной практике кардиохирургической службы.

Диссертационное исследование, представленное в настоящем автореферате, является законченным научно-квалификационным трудом. Автореферат написан в классическом стиле, доступным литературным языком. Применение методов современной статистической обработки материала говорит об адекватности и достоверности результатов исследования.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

## Заключение.

По актуальности темы, методологическому исполнению, достоверности полученных результатов, научной новизне проведенного исследования, практической значимости и достоверности выводов диссертационное исследование 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 присвоение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Врач сердечно-сосудистый хирург

кардиохирургического отделения №2,

ФГБУ "НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова" Минздрава России

кандидат медицинских наук



Акопов Григорий Александрович

Подпись кандидата медицинских наук Акопова Г.А. заверяю

Ученый секретарь доктор медицинских наук

06.11.24<sub>2</sub>



Великий Дмитрий Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: Россия, 123182, г. Москва, Щукинская улица, дом 1 Телефон, e-мейл, Web сайт: +7 (495) 544-18-00, [transplant2009@mail.ru](mailto:transplant2009@mail.ru), <https://www.transpl.ru/>