

## 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 длительное время является основной причиной повышенной инвалидизации и смертности во всем мире. Во всех развитых странах постоянно ведутся разработки более эффективных методов хирургического лечения, создания новых технологий, применяемых при кардиохирургических вмешательствах.

Основным оперативным доступом в кардиохирургической практике является продольная стернотомия. Данная методика может сопровождаться повышенным риском постстернотомных осложнений, которые чаще возникают у пациентов пожилого и старческого возраста, в виду их большей коморбидности (генерализованный атеросклероз, хроническая обструктивная болезнь легких, сахарный диабет и т.д.). В связи с этим диссертационная работа Карпенко И.Г. весьма актуальна на современном этапе.

В данной работе разработан метод комбинированного остеосинтеза грудины с применением фиксаторов из поли-эфир-эфир-кетона и доказана его эффективность и безопасность. Проанализированы факторы риска развития постстернотомных осложнений, что позволяет проводить первичную стратификацию риска. Проведена оценка эффективности разработанного метода остеосинтеза и стандартной методики. Также, стоит отметить, проведенную сравнительную оценку экономической эффективности различных методик остеосинтеза.

На основе проведенного исследования и полученных результатов автором сделаны корректные выводы и практические рекомендации, которые могут быть внедрены и использованы в ежедневной деятельности кардиохирургических центров страны.

Диссертационное исследование, представленное в настоящем автореферате, является законченным научно-квалификационным трудом. Автореферат написан в монографическом 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 подходу к 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, (ред. 26.10.2023), а сам автор заслуживает присвоение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий кафедрой сердечно-сосудистой  
и эндоваскулярной хирургии ФГБОУ ВО  
«Казанский ГМУ» Минздрава РФ, руководитель  
кардиохирургического направления ГАУЗ МКДЦ  
Минздрава Республики Татарстан,  
доктор медицинских наук, профессор

Джорджикия Р.К.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Джорджикия Роина Кондратьевича заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ" Минздрава России,  
Д.м.н., профессор



Мустафин И.Г.

Адрес: 420012, г.Казань, ул.Бутлерова, д.49.

Телефон:+7(843)236-06-52

E-mail: [rector@kazan-gmu.ru](mailto:rector@kazan-gmu.ru)

«31» октября 2024 года