

В диссертационный совет по присуждению  
ученой степени доктора медицинских наук  
в ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»  
Минздрава России по адресу: 121552, г.  
Москва, ул. Академика Чазова, д. 15а.

*Отзыв на автореферат  
диссертации Антипова Георгия Николаевича «Оптимизация  
тактики хирургического лечения пациентов с фибрилляцией  
предсердий при сочетанных вмешательствах на сердце» на соискание  
ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. –  
сердечно – сосудистая хирургия*

Представленный Антиповым Г.Н. автореферат диссертационного исследования отражает одну из наиболее актуальных проблем современной кардиохирургии и посвящен оптимизации хирургического лечения пациентов с фибрилляцией предсердий (ФП) при сочетанных вмешательствах на сердце. Эта проблема во многом остается противоречивой ввиду значимого разброса процента эффективности различных вариантов лечения ФП, которые значительно варьируют у разных авторов, а публикации в литературе немногочисленны и носят разрозненный характер. При этом основным реальным способом помощи пациентам с ФП является операция хирургической абляции, которая позволяет существенно изменить качество жизни и выживаемость пациентов.

Именно по этим причинам работа Антипова Г.Н. представляет несомненный научный интерес. В представленном исследовании на большом материале оценена и изложена проблема различных хирургических методов восстановления регулярного ритма сердца при сочетанных вмешательствах на сердце. В работе изучены и сравнены непосредственные и отдаленные результаты трех методов хирургической абляции, применяемых при сочетанных операциях на сердце в ФГБУ «ФЦВМТ г. Калининграда». Доказана их высокая эффективность с достоверно не отличающимися госпитальными результатами, определены преимущества и недостатки методик в отдаленном периоде наблюдения. На основании полученных данных проведена оценка эффективности современной модификации двухпредсердной процедуры криолабиринт и обосновано ее применение.

Очевидным достоинством диссертационной работы является то, что в ней не только подробно рассматриваются техника выполнения и варианты хирургической абляции ФП, но и проводится сравнительная оценка их эффективности. Причём анализ включает оценку как непосредственных результатов, так и отдалённых, в том числе на очень большом сроке наблюдения. В этой связи, цель и задачи исследования, поставленные Антиповым Г.Н., глубокий теоретический анализ современной кардиохирургии и успешное решение автором ряда проблем более чем своевременны и имеют крайне важное значение для дальнейшего лечения

тяжелых пациентов, а проведенная работа не только актуальна, но и имеет высокую теоретическую и практическую значимость.

Следует отметить четкую методологию и продуманную организацию работы, большой объем выборки и обширный спектр современных методов оперативного вмешательства и обследования пациентов, благодаря чему удалось получить целый ряд приоритетных и важных в теоретическом и практическом отношении результатов. Результаты диссертационной работы внедрены и с успехом используются в лечении пациентов с различными формами ФН на базе ФГБУ «ФЦВМТ г. Калининграда». Открытые вмешательства отлично дополняют весь спектр применяемых вмешательств в клинике и позволяют дать шанс пациенту даже после многократных торакоскопических и эндovаскулярных вмешательств.

С практической точки зрения немаловажными являются аспекты сочетанных вмешательств (методика выполнения редукционной пластики МК, пересечение ВПВ, варианты хирургической абляции при коррекции патологии восходящей аорты, выполнение перикардиотомии у всех пациентов), с внедрением которых, было достигнуто уменьшение времени аноксии миокарда, что нивелировало ее значимость при выполнении хирургического этапа абляции. Эта часть диссертационной работы имеет огромное практическое значение, так как внедрение описанных методик в практику кардиохирургического отделения значимо влияет на летальность и развитие периоперационных осложнений.

Проанализированные автором отдаленные результаты не только свидетельствуют о высокой их эффективности, но и позволяют тиражировать накопленный опыт, увеличивая объемы помощи пациентам с ФН. Немаловажным в этом аспекте является проведенный анализ частоты имплантаций ЭКС в различные сроки после операции и удаленный мониторинг таких пациентов. Полученные результаты работы позволили сделать выводы о целесообразности хирургического лечения ФН у абсолютного большинства пациентов, не зависимо от длительности анамнеза ФН, их возраста и сопутствующей патологии, позволили выполнять данные вмешательства более эффективно и безопасно, что должно способствовать более широкому внедрению процедуры «лабиринг» в кардиохирургических клиниках России.

Учитывая актуальность и своевременность исследования, достоверность полученных данных, отраженных в обоснованных выводах и детальной разработке необходимых для специалистов рекомендаций, приоритетность, теоретическую важность и высокую практическую значимость полученных результатов, можно заключить о соответствии диссертационной работы Антипова Г.Н. требованиям ВАК России. Разработанные инновации приводят к улучшению результатов лечения пациентов с ФН и сочетанной кардиопатологией, снижению уровня смертности и инвалидизации населения РФ, улучшают качество жизни больных после перенесенного вмешательства. Замечаний по содержанию текста и оформлению иллюстративных материалов автореферата нет. Материал, изложенный в автореферате, представлен доступно и отражает содержание и основные этапы диссертационной работы. Текст

автореферата дополнительно проиллюстрирован достаточным количеством рисунков и таблиц, облегчающих его восприятие. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Аптинова Георгия Николаевича «Оптимизация тактики хирургического лечения пациентов с фибрилляцией предсердий при сочетанных вмешательствах на сердце» соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. №1539, от 26.09.2022 г. №1690), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор достоин присуждения данной ученой степени.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.1.029.01 (Д208.073.03) при ФГБУ «ИМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России.

Руководитель отделения кардиохирургии  
ГБУЗ МО «МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимиরского»  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор

Шумаков Дмитрий Валерьевич

Подпись член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора  
Шумакова Дмитрия Валерьевича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь:  
ГБУЗ МО «МОНИКИ им.  
М.Ф. Владимируского»  
доктор медицинских наук, профессор

Берестень Наталья Фёдоровна

Дата: « 1d » сентябрь 2023 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимируского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимируского).

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2. Тел. +74996740709, e-mail: moniki@monikiweb.ru, сайт: <https://www.monikiweb.ru/>