



## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Антипова Г.Н. посвящена решению актуальной проблемы современной кардиохирургии – повышению эффективности хирургического лечения пациентов с фибрилляцией предсердий при сочетанных вмешательствах на сердце.

Фибрилляция предсердий (ФП) является наиболее часто встречающимся видом стойкого нарушения ритма сердца (4-6%). ФП нередко сочетается с пороками сердца, ишемической болезнью сердца, как и указывает автор в своей работе. Наличие ФП как правило отягощает течение основного порока, так и при длительном существовании может его вызвать вторично при дилатации камер сердца, что приводит к увеличению риска неблагоприятных как госпитальных исходов на фоне развития хронической сердечной недостаточности (ХСН), так и ишемических кардиоэмболических событий в последующие годы. Как известно прогноз у пациентов с ХСН в сочетании с ФП крайне неблагоприятный, несмотря на современные возможности фармакологической терапии. Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Антипова Г.Н. представляется весьма актуальной.

Хирургическое лечение ФП в сочетании с коррекцией кардиальной патологией является наиболее перспективным направлением в лечении данного типа аритмии, с хорошими результатами, но обладающее множеством разногласий при выборе тактики хирургического лечения.

Диссертационная работа включает ретроспективное нерадомизированное когортное исследование, включающее 560 пациентов с прерванным временным рядом. Пациенты поделены на 3 группы в зависимости от выполненного хирургического вмешательства, каждая из групп пациентов демонстрирует высокие показатели восстановления и сохранения синусового ритма (I-72,6%, II-77,9%, III-75,5%).

Результаты, полученные в диссертации, имеют высокую практическую значимость. Работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием самых современных методик. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой данных. Результаты работы внедрены и используются в лечении ФП при открытых вмешательствах на сердце на базе ФГБУ «ФЦВМТ г. Калининграда». Разработанная и внедренная модель математического расчета при аннулопластике митрального клапана (приоритетная справка на изобретение №2023100140 от 09.01.2023) предложенная автором

позволяет на этапе обследования определить тактику коррекции митрального порока. Параметры, входящие в модель расчета доступны в реальной клинической практике, и доступны для внедрения в медицинский стандарт хирургической коррекции митральной недостаточности).

Практические рекомендации диссертационного исследования вытекают из выводов и позволяют их применить врачу в реальной клинической практике для повышения эффективности лечения пациентов с ФП и сочетанной патологией сердца.

Автореферат достаточно полно отображает полученные результаты исследования. По теме диссертации опубликовано 55 печатных работ, в том числе 11 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень Высшей аттестационной комиссией России и входящих в международные базы цитирования.

Замечаний к автореферату нет, он дает полное представление о диссертационной работе и позволяет оценить ее положительно.

### **Заключение**

По содержанию автореферата на диссертацию Антипова Георгия Николаевича «Оптимизация тактики хирургического лечения пациентов с фибрилляцией предсердий при сочетанных вмешательствах на сердце» можно сделать вывод, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новые научные данные о хирургическом лечении ФП в сочетании с открытыми вмешательствами на сердце.

На основании автореферата, который соответствует п. 25, можно сделать заключение, что представленное диссертационное исследование соответствует специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, а также требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013 (ред. от 18.03.2023), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

сердечно-сосудистый хирург, к.м.н.,  
заведующий кафедрой кардиологии,  
рентгенэндоваскулярной и  
сердечно-сосудистой хирургии  
КГМА

*16. 08. 2023 г.*



Абдульянов И.В.