

## **Отзыв на автореферат диссертации**

Белобородова Владимира Викторовича

«Сравнение роботизированной магнитной навигации и мануального подхода к аблации у пациентов с фибрилляцией предсердий и увеличенным левым предсердием», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Пациенты с фибрилляцией предсердий и увеличенным левым предсердием представляют собой особую сложную когорту для специалистов, занимающихся катетерной аблацией нарушений ритма сердца. Однако, эффективность лечения пациентов с фибрилляцией предсердий остается невысокой. Создание и внедрение роботизированной магнитной навигации должно было повысить эффективность катетерной аблации при снижении рисков периоперационных осложнений. При катетерной аблации пациентов с фибрилляцией предсердий, данные относительно сравнения этих подходов противоречивы, вследствие гетерогенности групп пациентов, применения разных поколений роботизированной магнитной навигации, различных параметров воздействия и публикации результатов, основанных на сборе данных более чем десятилетней давности. В мировой литературе данные о сравнении двух методик на большой когорте пациентов с увеличенным левым предсердием ограничены, особенно при непароксизмальных формах фибрилляции предсердий.

Белобородов Владимир Викторович в своей работе отразил результаты отдаленной эффективности и безопасности катетерной аблации у пациентов с фибрилляцией предсердий и увеличенным левым предсердием, выполненной с применением роботизированной магнитной навигации в одной группе и стандартным мануальным подходом в другой. В рассматриваемой диссертационной работе доказано преимущество применения роботизированной магнитной навигации по сравнению с мануальным подходом к аблации у данной группы пациентов.

Реценziруемый автореферат позволяет судить об основных положениях диссертации. Гипотеза, цели и задачи проведенного исследования сформулированы корректно и ясно определяют направление исследования. Научная новизна не вызывает сомнений. Впервые в Российской Федерации и мировой практике обобщен опыт применения и проведен ретроспективный анализ путем псевдорандомизации роботизированной магнитной навигации и стандартного мануального подхода при лечении пациентов с фибрилляцией предсердий и увеличенным левым предсердием. Роботизированная

магнитная навигация продемонстрировала свою высокую безопасность и эффективность при лечении данной когорты пациентов, особенно непароксизмальных форм, что ранее не было опубликовано. Кроме того, полученный в работе процент интраоперационных осложнений меньше, чем в опубликованных ранее.

Автореферат полностью отражает основные положения, результаты, выводы, изложенные в диссертационной работе соискателя.

По теме диссертационной работы опубликовано достаточно работ, которые всесторонне отражают объем выполненного исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Данный автореферат свидетельствует, что диссертационная работа Белобородова В.В. «Сравнение роботизированной магнитной навигации и мануального подхода к аблации у пациентов с фибрилляцией предсердий и увеличенным левым предсердием», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача оптимального подхода к выполнению катетерной аблации у пациентов с фибрилляцией предсердий и увеличенным левым предсердием. По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и обоснованности выводов и рекомендаций диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Врач сердечно-сосудистый хирург

Отделения лечения сложных нарушений  
ритма сердца и электрокардиостимуляции  
ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина",  
канд. мед. наук.

29.10.2024г.



Гуляева К.К.

Данные об авторе отзыва: Гуляева Ксения Константиновна - кандидат медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург отделения лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина», 630003, г. Новосибирск, Владимировский спуск, 2а.