

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на соискателя Якубова Акмала Абдусаматовича, выполнившего диссертационную работу по теме: «Имплантация окклюдера ушка левого предсердия и изоляция легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Якубов Акмал Абдусаматович – сотрудник центра интервенционной кардиологии. Окончил Санкт-Петербургскую Государственную медицинскую академию имени И.И. Мечникова по специальности «лечебное дело» в 2007 году. В 2010 году окончил ординатуру по специальности «Сердечно – сосудистая хирургия» .

С 2010 года по настоящее время работает в кардиохирургическом отделении нарушений ритма сердца ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России врачом сердечно – сосудистым хирургом. Стаж работы по специальности – 5 лет. За время работы зарекомендовал себя грамотным специалистом, овладел современными методиками лечения сложных нарушений ритма сердца, широко использует полученные знания в трудовой деятельности.

Наряду с практической деятельностью Якубов А.А. активно занимается научно- исследовательской работой. Владеет методом научного поиска и статистической обработки информации. Якубов А.А. выполнил кандидатскую диссертацию по теме: «Имплантация окклюдера ушка левого предсердия и изоляция легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий». Все обследования, используемые в диссертации, систематизация данных и статистическая обработка материала выполнены им самостоятельно, ведется

дальнейшая работа по изучению проблемы лечения пациентов с различными формами фибрилляции предсердий.

Якубов А.А. неоднократно принимал участие в международных и российских симпозиумах конференциях и съездах, где представлял данные исследований, инициированных в Центре интервенционной кардиологии. По теме диссертации опубликовано 6 статей, в том числе 5 статьи в российских журналах и 1 статья в зарубежной печати. Индекс Хирша по РИНЦ и Scopus – 3.

Якубов А.А. непрерывно повышает свой профессиональный уровень, обладает способностью к научному анализу. По своим деловым и моральным качествам Якубов Акмал Абдусаматович соответствует требованию «Положения» ВАК и заслуживает степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет при ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Научный руководитель:  
д.м.н., профессор

Е.А. Покушалов

Начальник  
отдела кадров





федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Новосибирский научно-исследовательский  
институт патологии кровообращения  
имени академика Е.Н. Мешалкина»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15  
тел. (383) 347 60 58, факс (383) 332 24 37  
mail@meshalkin.ru  
www.meshalkin.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Института академик РАН  
Караськов А.М.

«\_\_» *декабрь* 2015 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н.Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Имплантация окклюдера ушка левого предсердия и изоляция легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий» выполнена в Центре интервенционной кардиологии ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации соискатель Якубов Акмал Абдусаматович работал в федеральном бюджетном государственном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) в Центре интервенционной кардиологии в должности научного сотрудника.

В 2007 г. окончил Лечебный факультет Санкт-Петербургской Государственной медицинской академии имени И.И. Мечникова по специальности «лечебное дело». Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России №19 от 26.12.2014г.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научно-экспериментальной работе ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Покушалов Евгений Анатольевич.

По итогам обсуждения диссертации «Имплантация окклюдера ушка левого предсердия и изоляция легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий» принято следующее заключение:

**1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации**

При выполнении работы автор:

- участвовал в проведении обследования и отбора больных для данного исследования;
- осуществил амбулаторное обследование и лечение в отдаленном послеоперационном периоде;
- провел анализ клинических, лабораторных, инструментальных данных 96 пациентов;
- создал базу данных в программе STATA 13. Для статистической обработки данных и для построения таблиц и графиков была использована программа STATA 13.
- опубликовал основные положения, выводы диссертации и практические рекомендации.

**2. Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достаточный клинический материал (96 обследованных и оперированных больных с пароксизмальной и персистирующей ФП с высоким риском осложнений), высокий методический уровень выполненных исследований являются свидетельством достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

У каждого пациента при выполнении статистического анализа обработаны более 30 параметров клинического течения и инструментальных исследова-

ний. Достоверность результатов обусловлена: соблюдением требований GCP; оптимальным дизайном исследования; адекватным статистическим анализом.

**3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы**

В ходе исследования: оценено влияние окклюдера ушка левого предсердия на отдаленную эффективность радиочастотной изоляции легочных вен. Оценена безопасность одномоментной имплантации окклюдера УЛП и изоляции легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий.

**4. Ценность научных работ соискателя**

В результате проведенного исследования получены новые знания о безопасности имплантации окклюдера УЛП в сочетании с изоляцией легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий с высоким риском тромбоэмбологических и геморрагических осложнений. В результате проведенных исследований, на основании непрерывного мониторирования, получены новые знания о механизмах возникновения рецидивов фибрилляции предсердий и влиянии их на отдаленный результат. Полученные в процессе исследования факты расширяют существующие методологические подходы к отбору пациентов с фибрилляцией предсердий для интервенционных методов лечения и улучшению качества жизни пациентов с фибрилляцией предсердий. Полученные данные внедрены в клиническую практику в кардиохирургическом отделении нарушений ритма сердца ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России.

**5. Специальность, которой соответствует диссертация**

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

**6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

Основные результаты изложены в 6 печатных работах, входящих в Перечень ВАК:

1. Does Left Atrial Appendage Closure Improve the Success of Pulmonary Vein Isolation? Results of a Randomized Clinical Trial. Romanov A., Pokushalov E., Artyomenko S., Yakubov A., Stempi I., Kretov E., Krestianitov J., Grazhdankin I., Risteski D., Karaskov A., Steinberg JS.//J Interv Card Electrophysiol. 2015 Oct;44(1):9-16. doi: 10.1007/s10840-015-0030-4.
2. Имплантация окклюдера ушка левого предсердия и изоляция легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий. Якубов А.А., Романов А.Б., Артеменко С.Н., Лосик Д.В., Шабанов В.В., Елесин Д.А., Стрельников А.Г., Стенин И.Г., Абашкин С.А., Покушалов Е.А. // Патология кровообращения и кардиохирургия, (2015) Т.19. №4., стр. 108-118.
3. Продолжительность фибрилляции предсердий в первые три месяца после оперативного вмешательства как предиктор отдаленной эффективности радиочастотной аблации: данные непрерывного мониторирования сердечного ритма. Романов А.Б., Якубов А.А., Артеменко С.Н., Туров А.Н., Байрамова С.А., Шабанов В.В., Стенин И.Г., Елесин Д.А., Лосик Д.В., Стрельников А.Г., Камиев Р.Т., Покушалов Е.А. // Вестник аритмологии, 2013, №71, стр. 49-55.
4. Радиочастотная аблация пароксизмальной и длительно персистирующими форм фибрилляции предсердий: 1-летний период наблюдения с помощью непрерывного под кожного мониторирования. Елесин, Д. А., Романов, А. Б., Туров, А. Н., Шабанов, В. В., Якубов, А. А., Стенин, И. Г., Лосик, Д. В., Артеменко, С. Н., Панфилов, С. В., Покушалов, Е. А./// Вестник аритмологии, 2011 №63, стр. 5-11.
5. Первый опыт применения имплантируемого аппарата длительного мониторирования ЭКГ для контроля эффективности процедуры радиочастотной аблации ганглионарных сплетений при пароксизмальной форме фибрилляции предсердий. Лосик, Д.В., Романов, А.Б., Туров, А.Н., Широкова, Н.В., Шабанов, В.В., Елесин, Д.А., Якубов, А.А., Стенин, И.Г., Покушалов Е.А. // Вестник аритмологии, 2010, №61, стр. 52-56.

6. Применение имплантируемого аппарата длительного мониторирования ЭКГ для детекции рецидивов аритмии и отбора пациентов для ранней повторной аблации по поводу фибрилляции предсердий. Шабанов, В. В., Романов, А. Б., Артеменко, С. Н., Туров, А. Н., Стенин, И. Г., Елесин, Д. А., Стрельников, А. Г., Якубов, А. А., Камиев, Р. Т., Лосик, Д. В., Байрамова, С. А., Покушалов, Е. А./Вестник аритмологии, 2013 №72, стр. 18-25.

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК. В изданиях по перечню ВАК опубликованы шесть научные статьи.

В диссертационной работе фрагментов текста, описывающих результаты без цитирования, а также самоцитирования не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация «Имплантация окклюдера ушка левого предсердия и изоляция легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий» Якубова Акмалия Абдусаматовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

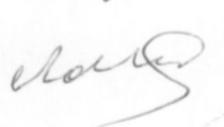
14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании сотрудников Центра интервенционной кардиологии с участием членов Экспертного совета Института. Присутствовало на заседании 20 человек. Результаты голосования: «за» - 20, «против» - нет, «воздержалось» - нет, Протокол №21 от «01» декабря 2015 г.

Руководитель Центра  
интервенционной кардиологии,  
д.м.н., проф.

  
Е.А. Покушалов

Заместитель Председателя  
Экспертного совета, д.м.н., проф.

  
В.В. Ломиворотов

Секретарь Экспертного совета,  
к.филол.н.

  
А.А. Волкова