

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский  
медицинский университет» Минздрава России

доктор медицинских наук,

Клеменова И.А.



« 06 » ноября 2019 г

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация Молчанова Андрея Николаевича на тему «Использование транскатетерных и бесшовных протезов при коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы» выполнена на кафедре кардиологии бюджетного учреждения высшего образования Ханты-мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» Медицинский института города Сургут.

В период подготовки диссертации Молчанов Андрей Николаевич является доцентом кафедры кардиологии бюджетного учреждения высшего образования Ханты-мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» Медицинский института города Сургут с 2017 года и по настоящее время.

Молчанов Андрей Николаевич работает сердечно-сосудистым хирургом в Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии» г. Сургут с 2017 года по настоящее время.

В 2001 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная медицинская академия» по специальности «Лечебное дело».

В 2011 защитил диссертацию на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, на тему «Сохранение и протезирование хорд митрального клапана у больных инфекционным эндокардитом» диссертационного совета Д 208.061.01 ГОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»

Научный консультант - Медведев Александр Павлович, доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королёва, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Нижний Новгород.

По итогам обсуждения диссертации «Использование транскатетерных и бесшовных протезов при коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы» принято следующее заключение:

#### **Оценка выполненной работы.**

Диссертационная работа Молчанова Андрея Николаевича на тему «Использование транскатетерных и бесшовных протезов при коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое значение хирургического лечения стеноза аортального клапана у пациентов старшей возрастной категории. Диссертация обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку. В работе приводятся сведения о практическом использовании

полученных автором диссертации научных результатов. Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями. Лично автором собраны и проанализированы публикации по теме, сформулированы научные гипотезы, проведен сбор материала, осуществлены внутрисердечные вмешательства, написаны учебно-методические пособия, статистически обработан материал, построены математические модели, разработаны методы снижения осложнений, анализированы результаты, сделаны выводы.

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

Автор лично участвовал в постановке цели и задачей исследования, выборе объектов исследования, анализе и обобщении полученных результатов.

Соискателем лично получены все основные результаты, вносимые в защиту. Результаты клинических, лабораторных и статистических исследований, приведенных в диссертации, проведены лично автором. Наличие и достоверность первичного материала подтверждены актом проверки наличия и достоверности первичной документации и личного участия автора. Молчанов Андрей Николаевич лично участвовал в апробации результатов исследования.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений поскольку работа Молчанова Андрея Николаевича выполнена на достаточном клиническом материале с использованием клинических, статистических, инструментальных и лабораторных методов исследования. Количество больных достаточно для получения достоверно значимых результатов.

Примененные методы исследования адекватны поставленным задачам, а результаты, полученные с помощью использованных методик сопоставимы друг с другом. Научные положения и практические рекомендации,

сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и полностью вытекают из проведенных исследований.

Достоверность результатов исследования подтверждаются математическими расчетами, таблицами, рисунками и данными статистической обработки.

### **Внедрение результатов исследования.**

Результаты диссертационной работы являются основой для разработки новых методических подходов коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы с применением транскатетерных и бесшовных протезов, и могут быть использованы как и в практике кардиохирургических отделений так и лечебно-профилактических учреждений, а так же в учебном процессе кафедр медицинских ВУЗов.

Материалы диссертации внедрены в клиническую практику Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Свердловской области "Свердловская областная клиническая больница № 1" города Екатеринбурга, Бюджетном учреждении Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии» города Сургута, они используются в материалах лекций и практических занятий на кафедре хирургических болезней и сердечно – сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и кафедры повышения квалификации и последипломной подготовки врачей Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре кардиологии медицинского института

бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».

### **Ценность научных работ автора.**

По результатам исследования опубликовано 30 научных работ, из них 11 статей, 19 тезисов в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 5 патентов РФ на изобретение, по теме диссертации издано 8 учебно-методических пособий.

### **Основные значимые работы по теме диссертации**

1. **Молчанов А.Н.,** Идов Э. М. Патологические особенности и ремоделирование левых отделов сердца при стенозе аортального клапана у пожилых пациентов (статья) печатный Вестник уральской медицинской академической науки. -2016. - №2. 126– 133 с.
2. **Молчанов А.Н.,** Идов Э. М., Кондрашов К. В., Чернышов С. Д., Кардапольцев Л. В., Липская Н. А. Исторические и современные клинические аспекты транскатетерной имплантации аортального клапана (статья) печатный Вестник уральской медицинской академической науки. - 2016. №2. 134– 146 с.
3. **Молчанов А.Н.,** Идов Э. М., Хрущёв И.В. Клапаносохраняющие и пластические вмешательства на корне аорты и аортальном клапана (статья) печатный Вестник уральской медицинской академической науки - 2017 - №1. 75– 85 с.
4. **Молчанов А.Н.,** Идов Э. М., Кондрашов К. В., Чаплюк П.Ю. Шахмаева Н.Б. Клинико-гемодинамические результаты бесшовных биопротезов Perceval S в аортальной позиции из мини-доступа у пожилых пациентов (статья) печатный. Патология кровообращения и кардиохирургия - 2017. 21(3). 32– 39 с.
5. **Молчанов А.Н.,** Идов Э. М., Хрущёв И.В. и др. Результаты протезирования аортального клапана полнопроточным механическим протезом “МедИнж-СТ” (статья) печатный Медицинский альманах – 2018 - №1(52). 105-108с

6. **Молчанов А.Н.,** Урванцева И.А. Методы хирургического лечения пороков аортального клапана у пациентов старшей возрастной группы (статья) печатный Вестник СУРГУ медицина – 2018 - №3(37). 8-13 с.
7. **Молчанов А.Н.** Понятие «качество жизни» и метод его оценки у пациентов старшего возраста после хирургического лечения пороков аортального клапана (обзор литературы) печатный Медицинский альманах – 2019 - №2 (59). 46-50 с.
8. **Молчанов А.Н.,** Ромашкин В.В., Урванцева И.А. Оценка отдаленных результатов хирургического лечения аортальных пороков у пациентов старшего возраста (статья) печатный Ульяновский медико-биологический журнал – 2019 – №2. 26-30 с.
9. **Молчанов А.Н.,** Ромашкин В.В., Урванцева И.А. Сравнительные результаты хирургической коррекции стеноза аортального клапана у пациентов старшего возраста (статья) печатный Медицинская наука и образование Урала – 2019 – Том 20 №2 (98). 26-30 с.
10. **Молчанов А.Н.,** Ромашкин В.В., Урванцева И.А. Оценка качества жизни у пациентов старшего возраста, перенесших хирургическую коррекцию стеноза аортального клапана (статья) печатный. CardioСоматика – 2019 - Том 10 №3 71-78 с.
11. **Молчанов А.Н.,** Ромашкин В.В., Урванцева И.А. Функциональное состояние пациентов, перенесших хирургическую коррекцию стеноза аортального клапана (статья) печатный. Современная наука: актуальные проблемы теории и практики: Серия «Естественные и Технические науки» – 2019 - №6. 173-177 с.
12. Попов В.А., Толочко В.Б., **Молчанов А.Н.** Кардиохирургический ранорасщепитель преимущественно для коррекции пороков митрального клапана. Патент на полезную модель № 88527 Патентообладатель: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие Уральский электромеханический завод Заявка № 2009105518 Приоритет полезной модели 17 февраля 2009 г.

13. **Молчанов А.Н.**, Идов Э. М. Способ стабилизации остеопорозной грудины после срединной стернотомия. Патент на изобретение № 2520864 Патентообладатель: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1» Заявка № 2012144928 Приоритет изобретения 22 октября 2012 г.

14. **Молчанов А.Н.**, Идов Э. М. Способ хирургического лечения порока двустворчатого аортального клапана. Патент на изобретение № 2636898 Патентообладатель: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1» Заявка № 2016138383 Приоритет изобретения 27 сентября 2016 г.

15. Евдокимов С.В., **Молчанов А.Н.**, Гвоздев А.И. Аортальный фильтр-клапана. Патент на изобретение № 2661031 Патентообладатель: Закрытое акционерное общество научно-производственное предприятие «МедИнж» Заявка № 2017110737 Приоритет изобретения 30 марта 2017 г.

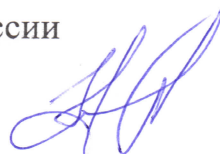
16. **Молчанов А.Н.**, Идов Э. М. Способ профилактики воздушной эмболии при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения. Патент на изобретение № 2688219 Патентообладатель: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1» Заявка № 2017109542 Приоритет изобретения 21 марта 2017 г.

Диссертация «Использование транскатетерных и бесшовных протезов при коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы» Молчанова Андрея Николаевича рекомендуется к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук в диссертационном совете Д 208.061.01 ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России г. Нижний Новгород, по специальности 14.01.26 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Заключение принято на совместном заседании проблемной комиссии «Сердечно-сосудистая хирургия, лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Присутствовало на заседании 16 человек. Результаты голосования «ЗА» 16 человек, «ПРОТИВ» нет, «ВОЗДЕРЖАВШИХСЯ» нет, протокол № 2 от 05 ноября 2019 года.

Председатель проблемной комиссии  
профессор кафедры рентгенэндоваскулярной  
диагностики и лечения ФДПО  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России  
доктор медицинских наук



Гамзаев А.Б.

«06» ноября 2019 г.