

В диссертационный совет Д208.063.01

при ФГБУ

«Национальный медицинский

исследовательский центр

имени Е.Н. Мешалкина»

Минздрава России

(630055, г. Новосибирск, Речкуновская ул, д. 15)

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Зубарева Дмитрия Дмитриевича на тему: «Гибридные операции при сочетании аортального стеноза с коронарным атеросклерозом у больных с высоким хирургическим риском», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Полное — наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
.Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова Минздрава России
Местонахождение	197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@1spbgmu.ru">info@1spbgmu.ru</a> ,
Телефон	8(812)338-78-95
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Багненко Сергей Федорович – ректор, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Полушин Юрий Сергеевич – проректор по научной работе, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Хубулава Геннадий Георгиевич – руководитель научно-исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии, заведующий кафедрой хирургии факультетской с курсами лапароскопической и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой, академик РАН, д.м.н., профессор

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО  
«Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский  
университет имени акад. И.П. Павлова»



Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю. С. Полушин

» \_\_\_\_\_ 2020 года

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Зубарева Дмитрия Дмитриевича на тему: «Гибридные операции при сочетании аортального стеноза с коронарным атеросклерозом у больных с высоким хирургическим риском», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

#### **Актуальность избранной темы диссертации**

Диссертационная работа Зубарева Дмитрий Дмитриевича посвящена одной из актуальных проблем при сочетании аортального стеноза с коронарным атеросклерозом – выбор методики реваскуляризации.

В настоящее время, протезирование (или пластическая коррекция) клапана в сочетании с коронарным шунтированием является оптимальным методом лечения. Однако, применение данного подхода не всегда оправдано у пациентов высокого хирургического риска (возрастные больные, снижение систолической функции левого желудочка, легочная гипертензия, операция на сердце в анамнезе, тяжелая сопутствующая патология и др.). Внедрение и развитие эндоваскулярных и миниинвазивных технологий в лечении пациентов с клапанными пороками и коронарной болезнью сердца, их сочетание с «традиционными» методиками,

позволяют расширить показания для вмешательств у пациентов высокого риска, оптимизировать результаты хирургического лечения и в целом улучшить качество жизни в отдаленном периоде. Современный уровень интервенционной кардиологии позволяет эффективно излечивать, используя эндоваскулярные методы, подавляющее большинство пациентов с приобретенным пороком сердца и коронарным атеросклерозом. Своевременное восстановление кровотока в коронарных артериях (ангиопластика и стентирование) улучшает функциональное состояние миокарда и устраняет клинические проявления сердечной недостаточности. Однако, несмотря на огромный опыт, накопленный за последние десятилетия в современной кардиохирургии, вопросы эффективного эндоваскулярного лечения при сочетании клапанной и коронарной патологии у больных с высоким хирургическим риском, остаются одними из самых сложных. Это обусловлено не только распространенностью и трудностями диагностики данных состояний, но и отсутствием общепринятых подходов к их лечению, в связи с чем актуальность работы Зубарева Д.Д. не вызывает сомнений.

#### **Связь работы с планами соответствующих отраслей науки**

Диссертационная работа Зубарева Дмитрия Дмитриевича выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

#### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

На основании анализа полученных результатов автор доказал сопоставимую эффективность методов лечения пациентов со стенозом аортального клапана в сочетании с коронарным атеросклерозом. Также было достоверно доказана относительная безопасность метода коронарной ангиопластики со стентированием в сравнении с аортокоронарным шунтированием при выполнении процедуры Росса. Определены предикторы развития осложнений у пациентов, перенесших стентирование коронарных артерий. Полученные данные позволят не только объективно подойти к выбору тактики лечения пациентов со стенозом аортального клапана в сочетании с поражением коронарного русла,

спрогнозировать результат лечения в отдаленном послеоперационном периоде, определить риск, а как следствие предупредить развитие осложнений в раннем и отдаленном послеоперационном периоде.

В отличие от существующих литературных данных впервые выводы и практические рекомендации основаны на проспективном рандомизированном исследовании. Данные полученные в работе помогут не только улучшить результаты лечения пациентов с данной патологией и отдаленный прогноз, но и доказывает преимущество методов лечения в определенных клинических ситуациях.

### **Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов**

Значимость диссертационной работы Зубарева Д.Д. заключается в том, что сделанные на основании полученных результатов работы выводы и практические рекомендации являются обоснованными и позволяют сделать заключение о рутинном применении описанных в данной работе методик. Внедрение и развитие эндоваскулярных и миниинвазивных технологий в лечении пациентов с клапанными пороками и коронарной болезнью сердца, их сочетание с «традиционными» методиками, позволяют расширить показания для вмешательств у пациентов высокого риска, оптимизировать результаты хирургического лечения и в целом улучшить качество жизни в отдаленном периоде. Современный уровень интервенционной кардиологии позволяет эффективно излечивать, используя эндоваскулярные методы, подавляющее большинство пациентов с приобретенным пороком сердца и коронарным атеросклерозом. Своевременное восстановление кровотока в коронарных артериях (ангиопластика и стентирование) улучшает функциональное состояние миокарда и устраняет клинические проявления сердечной недостаточности. Однако, несмотря на огромный опыт, накопленный за последние десятилетия в современной кардиохирургии, вопросы эффективного эндоваскулярного лечения при сочетании клапанной и коронарной патологии у больных с высоким хирургическим риском, остаются одними из самых сложных. Это обусловлено не

только распространенностью и трудностями диагностики данных состояний, но и отсутствием общепринятых подходов к их лечению.

Результаты работы Зубарева Д.Д. могут быть рекомендованы для внедрения в практическую деятельность кардиохирургических центров. Полученные данные внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты и выводы рассмотренного диссертационного исследования могут быть использованы в работе кардиохирургических и кардиологических центров, а также в учебном процессе подготовки врачей рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, сердечно-сосудистых хирургов, кардиологов.

**Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений**

Дизайн исследования, достаточное количество наблюдений, использование высокоинформативных и современных методик, комплексный подход к анализу с применением современных методов статистической обработки свидетельствуют о достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Представленные в настоящей работе выводы не получили критических замечаний и были опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по ее оформлению**

Диссертационная работа Зубарева Дмитрия Дмитриевича оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, материал диссертационной работы изложен на 107 страницах машинописного текста, иллюстрирован 6 рисунками и 16 таблицами. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, характеристики материала и методов исследования, двух глав описаний собственных исследований, обсуждения полученных результатов,

выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Список литературы включает 218 источников (102 отечественных и 116 иностранных авторов).

Выводы и практические рекомендации работы соответствуют представленному материалу, они полностью отражают поставленные задачи и закономерно следуют из результатов исследования. Таким образом, представленная к защите диссертационная работа считается полностью завершённой. Принципиальных замечаний к работе нет.

### **Соответствие автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат составлен в необходимом объеме, содержит основные характеристики работы, ее результаты, выводы и практические рекомендации. Все основные положения автореферата соответствуют разделам рукописного варианта диссертации.

### **Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

По основным результатам представленной работы опубликовано 3 научных статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Выводы и практические рекомендации полностью опубликованы в представленных научных статьях.

Данные диссертационной работы хорошо известны научным работникам и врачам, занимающимся данной проблемой, результаты работы неоднократно докладывались на отечественных и зарубежных форумах.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Зубарева Дмитрия Дмитриевича на тему «Гибридные операции при сочетании аортального стеноза с коронарным атеросклерозом у больных с высоким хирургическим риском», выполненная под руководством доктора медицинских наук, Караськова Александра Михайловича, представленная на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия. В диссертации содержатся новые научные и практические данные по решению актуальной научной проблемы – изучение подходов к лечению аортального стеноза при сочетании с коронарным атеросклерозом.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г № 1168), утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургии факультетской хирургии с курсами лапароскопической хирургии и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 306 от 28 августа 2020 года.

Руководитель научно-исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии, Заведующий кафедрой хирургии факультетской с курсами лапароскопической хирургии и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России академик РАН, д.м.н., профессор



*Хубулава*

Г.Г.Хубулава

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Тел.: 8 (812) 338-68-95, E-mail: [info@lspbgmu.ru](mailto:info@lspbgmu.ru),

