

Заключение диссертационного совета Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13.03.2018 г. № 5

О присуждении Тунгусову Дмитрию Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическая тактика аортокоронарного шунтирования у пожилых пациентов» по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 12.12.2017 г., протокол №23, диссертационным советом Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», Россия, 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок, д. 2. Приказ Рособнадзора № 1925-1302 от 09.09.2009 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01.

Соискатель Тунгусов Дмитрий Сергеевич, 1980 года рождения, в 2004 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет (г. Архангельск) Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «лечебное дело».

В 2004 – 2005 гг. проходил обучение в клинической интернатуре по специальности «хирургия» на кафедре факультетской хирургии Северного государственного медицинского университета г. Архангельска. С 2005 по 2008 гг. работал врачом сердечно-сосудистым хирургом в кардиохирургическом отделении Первой городской клинической больницы скорой медицинской помощи г. Архангельска. В 2007 году прошел специализацию по сердечно-сосудистой хирургии. С 2008 года по настоящее время работает врачом

сердечно-сосудистым хирургом в кардиохирургическом отделении №1 Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии Министерства здравоохранения Российской Федерации» (г. Астрахань)». В октябре 2015 года был прикреплен к отделению хирургии ишемической болезни сердца Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского» для подготовки кандидатской диссертации без освоения программы аспирантуры.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» в отделении хирургии ишемической болезни сердца.

Научный руководитель – Молочков Анатолий Владимирович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», главный научный сотрудник отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца.

Официальные оппоненты:

– **Алшибая Михаил Дурмишханович** – доктор медицинских наук, профессор Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А. Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением коронарной хирургии;

– **Шумаков Дмитрий Валерьевич** – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова» Министерства здравоохранения РФ, заведующий кардиохирургическим отделением №2.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение – Институт усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Гудымовичем Виктором Григорьевичем, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии, указало, что диссертация Тунгусова Д.С. «Хирургическая тактика аортокоронарного шунтирования у пожилых пациентов» является самостоятельной, научно-квалификационной работой, выполненной на современном уровне с использованием статистических методик, подтверждающих достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации отражают суть работы и соответствуют целям и задачам диссертации, они логично вытекают из приведенного диссертационного материала, могут быть использованы в клинической практике сердечно-сосудистых отделений, занимающихся операциями на коронарных артериях. Основные положения работы отражены также в автореферате. Принципиальных замечаний к диссертации нет.

Поступил отзыв на автореферат от заведующей кафедрой государственного и муниципального управления Высшей школы экономики, управления и права Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова доктора экономических наук профессора Н.Я. Сеницкой. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Другие отзывы не поступали.

Соискатель имеет 3 опубликованных работ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, где отражены основные результаты исследования.

Основные публикации:

1. **Тунгусов Д. С.** Периоперационные инсульты у пожилых пациентов после коронарного шунтирования / Тунгусов Д. С., Молочков А. В., Чернов И. И., Кондратьев Д. А.А, Мотрева А. П., Исаев М. Н., Екимов С. С., Тарасов Д. Г. //

Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б. В. Петровского. – 2016. – № 4. – С. 22–26.

2. **Тунгусов Д. С.** Спазм коронарных артерий после коронарного шунтирования у пожилых пациентов / Тунгусов Д. С., Молочков А. В., Шашин С. А., Чернов И. И., Кондратьев Д. А., Мотрева А. П., Исаев М. Н., Екимов С. С., Тарасов Д. Г. // Астраханский медицинский журнал. – 2016. – № 4. – С. 124–128.
3. **Тунгусов Д.С.** Сравнительная оценка медицинской и экономической эффективности двух методов коронарного шунтирования у пожилых пациентов: на работающем сердце без искусственного кровообращения и в условиях искусственного кровообращения / Тунгусов Д. С., Кондратьев Д. А., Мотрева А. П., Исаев М. Н., Екимов С. С., Чернов И. И., Тарасов Д. Г. // Анналы хирургии. – 2014. – № 4. – С. 13–19.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в сердечно-сосудистой хирургии, достаточным количеством публикаций в данной сфере науки и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проведено сравнительное исследование результатов хирургического лечения пациентов пожилого возраста с ишемической болезнью сердца с помощью двух методик – «коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения» и «коронарного шунтирования на остановленном сердце в условиях искусственного кровообращения»;
- проведен анализ финансовых расходов на проведение операций, лечения в отделении реанимации и кардиохирургическом отделении двух методов коронарного шунтирования: на работающем сердце без искусственного кровообращения и в условиях кардиopleгии и искусственного кровообращения;

- оценена медицинская и экономическая эффективность двух методов коронарного шунтирования у пациентов пожилого возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- выявлено снижение послеоперационных осложнений у пожилых больных после коронарного шунтирования без искусственного кровообращения по сравнению с больными, перенесшими реваскуляризацию миокарда на остановленном сердце в условиях искусственного кровообращения;
- показано значимое уменьшение продолжительности операции, длительности нахождения в отделении реанимации, стационаре у пожилых пациентов, перенесших коронарное шунтирование без искусственного кровообращения;
- доказано, что медицинская и экономическая эффективность операций на работающем сердце без искусственного кровообращения у пожилых больных значительно выше, чем при операциях, выполненных с искусственным кровообращением на остановленном сердце;
- выявлено, что коронарное шунтирование на работающем сердце без искусственного кровообращения является наиболее оптимальным методом реваскуляризации миокарда пожилым пациентам. Экономическая эффективность операций коронарного шунтирования без искусственного кровообращения – положительная, а на остановленном сердце в условиях искусственного кровообращения – отсутствует.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- исключение искусственного кровообращения у пожилых больных при выполнении коронарного шунтирования позволяет снизить частоту развития осложнений, связанных с искусственным кровообращением, дыхательной, сердечно-сосудистой, почечной и церебральной недостаточности;

- применение методики, исключающей манипуляции на аорте позволяет исключить развитие острого нарушения мозгового вследствие эмболии из атеросклеротически измененной аорты;
- выполнение коронарного шунтирования без искусственного кровообращения пожилым пациентом позволяет снизить финансовые расходы и избежать убытки, связанные с развитием пери- и послеоперационных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- разработка алгоритма предоперационного обследования и хирургической тактики выполнена на основании обработки собственных результатов обследования 158 пациентов;
- идея базируется на анализе результатов обследования, хирургического лечения и финансовых затратах на лечение пациентов пожилого возраста, страдающих ишемической болезнью сердца и обобщении опыта работы других исследователей, используя современные методы диагностики и лечения;
- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики статистической обработки исходной и полученной информации

Личный вклад соискателя состоит в анализе большого объема литературы по проблеме коронарного шунтирования пожилых пациентов, в непосредственном участии соискателя в получении и разработке исходных данных, проведении ретроспективного анализа клинического материала, получения результатов и формулировки выводов, личном участии в апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по выполненной работе. Автор лично прооперировал 80% из всех пациентов, вошедших в исследование.

На заседании 13.03.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить **Тунгусову Дмитрию Сергеевичу** ученую степень кандидата медицинских наук.

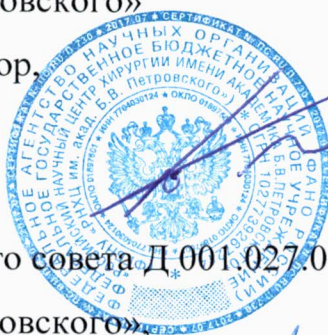
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 0 , недействительных бюллетеней – 0 .

Председатель диссертационного совета Д 001.027.01

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

доктор медицинских наук, профессор,

академик РАН



Ю.В. Белов

Ученый секретарь диссертационного совета Д 001.027.01.

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,

доктор медицинских наук

В.В. Никода