

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**диссертационного совета Д 001.027.01 на базе
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петров-
ского» по диссертации на соискание ученой степени
доктора медицинских наук**

аттестационное дело N

решение диссертационного совета от 10.03.2018 г. № 6

О присуждении Клыпа Татьяне Валерьевне, гражданке Российской Федерации ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация **«Профилактика и ранняя коррекция послеоперационных неврологических осложнений в кардиохирургии»** по специальности 14.01.20 – «анестезиология и реаниматология» принята к защите 12.12.2017 г., протокол № 22 диссертационным советом Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991, Москва, Абрикосовский пер. д. 2, Приказ Рособорнадзора ЛФ 1925 -1302 от 09.09.2009 о создании диссертационного совета Д 001.027.01.

Соискатель **Клыпа Татьяна Валерьевна**, 1972 года рождения, в 1995 году с отличием окончила лечебный факультет Смоленской государственной медицинской академии. В 1997 году была принята в клиническую ординатуру НИИ трансплантологии и искусственных органов МЗ РФ по специальности «анестезиология - реаниматология». После окончания ординатуры в 1999 году поступила в клиническую аспирантуру по специальности «анестезиология-реаниматология» в отделение анестезиологии и реанимации того же института. В 2002 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Анестезиологическое обеспечение операций с искусственным кровообращением у гериатрических пациентов» по специальности «анестезиология и реаниматология». В 2000-2001 гг. учёбу в аспирантуре совмещала с работой в отделении кардиореанимации Научно-практического центра интервенционной кардиоангиологии Департамента здравоохранения г. Москвы в качестве врача-анестезиолога-реаниматолога. С 2002 г. по 2007 г. работала в качестве врача-

анестезиолога-реаниматолога в отделении анестезиологии и реанимации НИИ трансплантологии и искусственных органов МЗ РФ.

В 2007 - 2016 гг. - заведующая отделением анестезиологии-реанимации Центра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии клинической больницы №119 Федерального медико-биологического агентства России; с января 2016 года по настоящее время является заместителем главного врача по анестезиологии и реанимации и руководителем Центра анестезиологии-реанимации Федерального научного клинического центра ФМБА России.

В 2013-2015 гг. - доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии, затем с 2016 г. до июня 2017 г.- доцент кафедры анестезиологии - реанимации и интенсивной терапии Института последипломного профессионального образования ФМБА России. С июня 2017 является заведующей кафедрой анестезиологии и реаниматологии Института повышения квалификации ФМБА России.

Т.В. Клыпа ведет активную научную и преподавательскую деятельность и к настоящему времени имеет более 70 публикаций в отечественных и зарубежных медицинских журналах, в том числе 16 – по теме диссертации.

Диссертация выполнена на базе отделения анестезиологии-реанимации Центра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии Федерального клинического центра высоких медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России.

Научный консультант:

Еременко Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии II (кардиореанимации и интенсивной терапии) Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика БВ. Петровского».

Официальные оппоненты:

Полушин Юрий Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессио-

нального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ.

Лихванцев Валерий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского».

Савин Иван Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением реаниматологии и интенсивной терапии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения РФ.

Даны положительные отзывы на диссертацию. Другие отзывы не поступали.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения РФ. В положительном заключении, подписанном **Рыбкой Михаилом Михайловичем**, доктором медицинских наук, заведующим отделением анестезиологии-реанимации указано, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной проблемы – уменьшению количества неврологических осложнений в кардиохирургии. На основании проведенных автором исследований разработан алгоритм профилактики неврологических осложнений при кардиохирургических оперативных вмешательствах, внедрение которого в практику вносит значительный вклад в развитие отечественной анестезиологии и реаниматологии. Актуальность темы, объем клинического материала, научная новизна и практическая значимость полученных результатов диссертации Клыпа Т.В. соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Соискатель имеет более 70 научных работ, в том числе 16 по теме диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Основные публикации по теме диссертации:

1. Клыпа Т.В. Факторы развития когнитивной дисфункции после кардиохирургических операций / Клыпа Т.В., Шепелюк А.Н., Еременко А.А., Антонов И.О., Кричевский Л.А. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2017, №1, том 10. с. 62-78.
2. Клыпа Т.В. Динамика когнитивного статуса кардиохирургических больных и ее предикторы / Клыпа Т.В., Антонов И.О., Вавакин А.С.. // Анестезиология и реаниматология, 2016, № 1, том 61, с. 18-23.
3. Клыпа Т.В. Возможности фармакологической нейропротекции у кардиохирургических больных. Препараты для общей анестезии /Клыпа Т.В., Еременко А.А., ШепелюкА.Н.,Антонов И.О. // Анестезиология и реаниматология, 2015, № 4, том 60, с. 43-49.
4. Клыпа Т.В. Возможности фармакологической нейропротекции у кардиохирургических больных. Препараты, не предназначенные для общей анестезии /Клыпа Т.В., Еременко А.А., ШепелюкА.Н., Антонов И.О. // Анестезиология и реаниматология, 2015, № 5, том 60, с. 85-89.
5. Клыпа Т.В. Гипергликемия критических состояний /КлыпаТ.В., Орехова М.С., Забросаева Л.И. // Сахарный диабет. 2015, Т.18. - №1 с. 33-42.
6. Шепелюк А.Н. Факторы риска послеоперационных неврологических осложнений в кардиохирургии /Шепелюк А.Н., КлыпаТ.В., Никифоров Ю.В. // Общая реаниматология. Том 8, № 5, 2012. с. 47-55.
7. Клыпа Т.Reasons of the postoperative encephalopathy in cardiosurgery / Klypa T, ShepelyukA //Abstracts of European society of intensive care medicine (ESICM). Lisboa, Portugal, 2012, abstract № 0357 p. 69.
8. Шепелюк А.Н. Церебральная оксиметрия в кардиохирургии / Шепелюк А.Н., Т.В. Клыпа, Никифоров Ю.В. //Общая реаниматология. Том 8, № 2, 2012. с. 67-73.
9. Klypa T. The impotence of the cerebral oximetry for prediction of neurological dysfunction at cardiosurgery patients / Klypa T, Shepelyuk A /CardioVascular and Thoracic Surgery Journal. 2011, Vol. 12, suppl. 1. CP-20
10. Шепелюк А.Н. Церебральная оксиметрия для прогнозирования неврологической дисфункции у кардиохирургических пациентов / Шепелюк

А.Н., Т.В. Клыпа, Никифоров Ю.В. // Общая реаниматология, Том VII, № 1, 2011. с. 48-54.

11. Klypa T. Predictors of decreased cerebral oxygenation during onpump cardiac surgery / Klypa T, Shepelyuk A //Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. 2010; 24(3 Supplement): S1-S35.
12. Гиляревский С.Р. Кардиохирургические операции у 80-летних больных: достижение и проблемы / Гиляревский С.Р., Орлов В.А., Соколов В.В., Богатырева О.В., Кипова В.Х., Клыпа Т.В. // Российский кардиологический журнал. 2003, 2.с. 77-86.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в анестезиологии и реаниматологии. Одним из направлений научных исследований оппонентов и ведущей организации являются работы, посвященные неврологическим осложнениям в различных областях хирургии, нейропротекции, послеоперационному делирию, нейрокогнитивному тестированию. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное число публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить ее научную и практическую ценность.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан эффективный протокол профилактики неврологических осложнений в кардиохирургии, направленный на оптимизацию анестезиологического обеспечения и улучшение результатов лечения пациентов кардиохирургического профиля.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучена проблема развития послеоперационной когнитивной дисфункции и разработана система мер ее профилактики;

доказана целесообразность внедрения в практику алгоритма прогнозирования, ранней диагностики и профилактики послеоперационных неврологических осложнений;

разработаны практические рекомендации по обеспечению анестезиологического мониторинга и интенсивной терапии во время указанных оперативных вмешательств с целью уменьшения количества послеоперационных неврологических осложнений;

обоснована диагностическая ценность показателей церебрального мониторинга, доказано, что «цель-ориентированная» стратегия проведения мониторинга отдельных показателей (rSO₂, БИС, глюкоза крови и др.) является основой профилактики неврологических осложнений в послеоперационном периоде;

выявлены наиболее информативные лабораторные показатели нейронального повреждения во время кардиохирургических вмешательств;

обоснована эффективность применения алгоритма профилактики и ранней коррекции неврологических осложнений в рамках анестезиологического пособия при кардиохирургических операциях.

В диссертации приведены результаты ретроспективных и проспективных исследований. Достоверность результатов обусловлена соблюдением требований к правилам проведения исследований.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

работа базируется на анализе практической деятельности отделения анестезиологии-реанимации, отделения кардиохирургии Центра сердечно-сосудистой хирургии Федерального клинического центра высокотехнологической помощи ФМБА России;

в основу полученных выводов легли результаты современных методов статистического исследования;

практические рекомендации по оптимизации диагностики, профилактики и раннего начала лечения неврологических осложнений при кардиохирургических вмешательствах могут использоваться в деятельности различных лечебных учреждений, выполняющих любые виды операций на сердце.

Личный вклад соискателя.

Автор самостоятельно определяла выбор и направления исследований, разрабатывала их дизайн, обрабатывала и анализировала полученные результаты, делала выводы. Принимала участие в большинстве проведенных анестезиологических пособий, поэтапно внедряла разработанные протоколы и алгоритмы в клиническую практику. В работах, выполненных в соавторстве, вклад автора является ведущим на всех этапах исследований – от постановки задач до формулирования выводов.

На заседании 10 апреля 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Клыпа Т.В. ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 «анестезиология и реаниматология».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.20, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Зам. председателя диссертационного совета
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
д.м.н., профессор, академик РАН

А.В. Гавриленко

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук

В.В. Никода

Подписи д.м.н., профессора, академика РАН А.В. Гавриленко и д.м.н. В.В. Никода заверяю.

Зам. директора РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского
д.м.н., профессор РАН



Э.Ф. Ким