

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 доктора наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18.02.2020 № 3

О присуждении Винокурову Ивану Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «**Осложнения в хирургии грудной аорты**» по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 06.11.2019 г. протокол №25 диссертационным советом Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 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 Винокуров Иван Андреевич, 1989 года рождения, в 2012 году окончил лечебный факультет Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. С 2012 по 2014 годы прошел ординатуру по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова. С 2013 г. работал младшим научным сотрудником в том же университете, а с 2014 года - врачом сердечно-сосудистым хирургом отделения кардиохирургии Университетской клинической больницы №1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. В 2015 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Обоснование оптимального алгоритма применения различных методов защиты головного мозга и почек пациента при операциях на дуге

аорты». С декабря 2016 года и по настоящее время работает доцентом кафедры госпитальной хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре госпитальной хирургии.

Научные консультанты :

Белов Юрий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор Института кардио-аортальной хирургии Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Минздрава России.

Еременко Александр Анатольевич доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, руководитель отделения реанимации и интенсивной терапии II Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского .

Официальные оппоненты:

Аракелян Валерий Сергеевич доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, руководитель отделения хирургии артериальной патологии;

Баяндин Николай Леонардович - доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения г. Москвы «Городская клиническая больница №15 имени О.М. Филатова», заведующий кардиохирургическим отделением;

Соколов Виктор Викторович - доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения г. Москвы «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г.

Москвы», заведующий научным отделением неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном руководителем отдела сердечно-сосудистой хирургии профессором, академиком РАН Акчуриным Р.С., указано, что диссертация Винокурова Ивана Андреевича «Осложнения в хирургии грудной аорты» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение крупной научной проблемы, имеющей важное научно-практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии и здравоохранения в целом – снижение числа осложнений при хирургическом лечении больных с аневризмами и расслоением грудной аорты., что соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842. Автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, и могут быть использованы в клинической практике.

Даны положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в сердечно-сосудистой хирургии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Другие отзывы не поступали.

Соискатель имеет 18 опубликованных работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях и 1 патент на изобретение.

Основные публикации:

1. Комаров Р.Н. Этапный метод гибридного протезирования торакоабдоминальной аорты./ Комаров Р.Н., **Винокуров И.А.**, Каравайкин П.А. и др. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2018. - №2. - С. 21-27.
2. Белов Ю.В., Повреждение легких и плевры в кардиохирургических операциях: этиология, патогенез, профилактика / Белов Ю.В., Литвицкий П.Ф., **Винокуров И.А.**// Сеченовский вестник. 2017. - №1. -С. 20-25.
3. Комаров Р.Н.. Фармакотерапия неврологических осложнений после операций на сердце / Комаров Р.Н., Винокуров И.А.// Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2016. - №1. -С. 20-24.
4. Белов Ю.В. Хирургическое лечение больных с торакоабдоминальными аневризмами аорты /Белов Ю.В., Чарчян Э.Р., Степаненко А.Б., **Винокуров И.А.** и др. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2015. - №12. - С. 33-38.
5. Белов Ю.В. Продолжительность искусственного кровообращения как предиктор ранних результатов после операций на сердце / Белов Ю.В., Катков А.И., **Винокуров И.А.** и др. //Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2015. - №5. -С. 4-13.
6. Белов Ю.В. Острая почечная недостаточность в кардиохирургической практике: предикторы, механизмы развития и критерии диагноза. / Белов Ю.В., Литвицкий П.Ф., **Винокуров И.А.** // Сеченовский вестник. 2014. - №4. - С. 4-11.
7. Белов Ю.В. Мега аорта: операция Кочукоса или операция Борста? /Белов Ю.В., Комаров Р.Н., **Винокуров И.А.** // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2014. - №4. -С. 4-7.
8. Белов Ю.В., Расширение показаний к тотальной замене торакоабдоминальной аорты /Белов Ю.В., Комаров Р.Н., **Винокуров И.А.**// Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2014.- №6. -С. 4-7.

9. Белов Ю.В., Влияет ли объем операции на дуге аорты на результаты хирургического лечения /Белов Ю.В., Комаров Р.Н., **Винокуров И.А.**// Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2013. - №8. - с. 4-6.
10. Белов Ю.В. Пятилетний опыт применения методики «ручка чемодана» в хирургии нисходящей грудной аорты /Белов Ю.В., Комаров Р.Н., **Винокуров И.А.**// Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2012. - №6. -С. 33-34.
11. Белов Ю.В. Длительность однологочной вентиляции легких как одна из причин дыхательной дисфункции после протезирования нисходящей аорты /Белов Ю.В., Еременко А.А., Бабаев М.А., Комаров Р.Н., **Винокуров И.А.**// Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2018. - №3. -С. 20-23.
12. Белов Ю.В. Клапаносохраняющее экзопротезирование корня аорты по методике «Florida Sleeve» как вариант коррекции аортальной недостаточности /Белов Ю.В., Комаров Р.Н., Катков А.И., **Винокуров И.А.** и др. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2016. - №3. -С. 93-96.
13. Белов Ю.В. Риски и возможности профилактики развития острой почечной недостаточности у пациентов после операции на сердце /Белов Ю.В., Катков А.И., **Винокуров И.А.**// Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2015. - №3. - С. 18-23.
14. Россейкин Е.В. Вариант операции Bentall-deVono /Россейкин Е.В., Белов Ю.В., Комаров Р.Н., **Винокуров И.А.**// Журнал им. Н.И. Пирогова. 2014. - №2. - С. 19-21.
15. Белов Ю.В. Факторы риска и причины госпитальной летальности после операции Bentall-deVono /Белов Ю.В., Комаров Р.Н., Россейкин Е.В., **Винокуров И.А.**// Журнал им. Н.И. Пирогова. 2014. - №5. -С. 17-20.
16. Белов Ю.В. Острая почечная недостаточность после операции на торакоабдоминальном отделе аорты в условиях защиты органов раствором кустодиол /Белов Ю.В., **Винокуров И.А.**// Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2014. - №4. -С. 24-28.
17. Белов Ю.В. Является ли операция Бенталла «золотым стандартом» хирургии аневризм восходящей аорты с аортальной недостаточностью /Белов

Ю.В., Комаров Р.Н., Россейкин Е.В., **Винокуров И.А.**// Журнал им. Н.И. Пирогова. 2013. - №2. -С. 135-139.

18. Белов Ю.В. Осложнения операции Бенталло-деБоно и пути совершенствования техники операции /Белов Ю.В., Комаров Р.Н., Россейкин Е.В., **Винокуров И.А.** //Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия.2013. - №3. -С. 51-54.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проанализированы результаты лечения больных после реконструктивных вмешательств на грудной аорте;

- доказана высокая частота изолированных органных дисфункций у больных после реконструктивных вмешательств на дуге и нисходящем отделе аорты;

- сформирован новый показатель кровопотери – индекс кровопотери, который демонстрирует хорошую чувствительность и специфичность к развитию осложнений после операции;

- выявлены и проанализированы границы «безопасного» уровня индекса кровопотери, продемонстрировано резкое увеличение числа осложнений при превышении кровопотери выше описанных значений;

- доказано наличие неспецифических и специфических факторов и причин развития осложнений после реконструктивных вмешательств, обоснованы варианты их коррекции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- проведен анализ факторов риска и причин развития осложнений после реконструктивных вмешательств на грудной аорте;

- подробно изучены послеоперационные результаты, скорректирована лечебная тактика;

- оценена возможность и предложены шаги к уменьшению интраоперационной кровопотери, доказана эффективность такого подхода;
- разработаны и обоснованы кровесберегающие технологии при лечении больных с аневризмами и расслоением грудной аорты.

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

- разработанные мероприятия позволяют снизить число осложнений у больных, которым требуется реконструктивные вмешательства на грудном отделе аорты;
- предложенный анализ «индекса кровопотери» может быть критерием начала превентивного лечения больных в условиях ОРИТ для снижения осложнений у больных высокого риска.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- работа базируется на анализе 247 наблюдений пациентов с аневризмами и расслоением грудной аорты;
- результаты исследования диссертации основываются на известных, проверяемых фактах: реконструктивное вмешательство на аорте и оценка последующих осложнений, в частности органических дисфункций;
- для анализа исходной и полученной информации использованы современные методы статистики и математики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах получения и разработки исходных данных. Лично автором собраны и проанализированы публикации по теме, создан макет исследования, сформулированы научные гипотезы, проведен сбор материала, статистически обработан материал, проанализированы результаты, сделаны выводы.

На заседании 18 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Винокурову Ивану Андреевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 20, «против» – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Зам. председателя Диссертационного совета Д 001.027.01

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

доктор медицинских наук, профессор,

академик РАН

Гавриленко А.В.

Ученый секретарь Диссертационного совета Д 001.027.01.

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

доктор медицинских наук

В.В. Никода

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

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

кандидат медицинских наук



Ю.В. Полякова