

**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 24.11.2020 № 24

О присуждении Ван Сяочэнь, гражданину Китайской Народной Республики, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей» по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 22 сентября 2020 г. протокол №16 диссертационного советом Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2. Приказ Рособнадзора № 1925-1302 от 09.09.2009г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01.

Соискатель Ван Сяочэнь, 1987 г.р., окончил лечебный факультет Тульской государственной университет в 2015 году по специальности «лечебное дело». После окончания института с 2015 г. по 2017 г. обучался в клинической ординатуре в Первом Московском государственном медицинском университете им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». С 2017 г. по 2020 г. обучался в аспирантуре в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет) по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

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

**Научный руководитель: Гавриленко Александр Васильевич**, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий отделением сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр 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, отделение хирургии артериальной патологии, руководитель отделения

**Михайлов Игорь Петрович** – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», отделение неотложной сосудистой хирургии, заведующий научным отделением неотложной сосудистой хирургии.

Даны положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущее учреждение** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном Чупиным Андреем Валерьевичем, профессором,

доктором медицинских наук, заведующим отделением сосудистой хирургии, указано, что диссертационная работа Ван Сяочэнь является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная задача для современной сердечно-сосудистой хирургии – разработана система прогнозирования хирургического лечения больных с атеросклеротическими поражениями артерий нижних конечностей инфраингвинальной зоны. По актуальности решаемых проблем, выполненным исследованиям, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. ( с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. – сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК и 1 научная статья в библиографической базе данных Scopus.

#### **Основные публикации:**

1. Гавриленко А.В. Современные возможности в прогнозировании результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей. / Гавриленко А.В., Ван Сяочэнь, Аль-Юсеф Н.Н. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2017, – Том 10. – №5. – с. 52-57

2. Гавриленко А.В. Многофакторная система прогнозирования хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей. Часть 1 / Гавриленко А.В., Ван Сяочэнь, Аль-Юсеф Н.Н., Рзаева М.Г. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2018, –

3. Гавриленко А.В. Модифицированная шкала Рутерфорда и роль этой модификации в прогнозировании результатов артериальных реконструкций нижних конечностей. / Гавриленко А.В., Аль-Юсеф Н.Н., **Ван Сяочэнь**, Ю Юаньбин, Ли Жуй // *Анналы хирургии.* – 2018, – Том 23. – №6. – с. 366-372

4. Гавриленко А.В. Модификация шкалы Рутерфорда. Новые факторы, влияющие на отдаленные результаты бедренно-подколенного шунтирования. / Гавриленко А.В., Аль-Юсеф Н., Котов А.Э., **Ван Сяочэнь**. // XXIII Ежегодная сессия Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева с Всероссийской конференцией молодых ученых. Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН Сердечно-сосудистые заболевания. – Москва. – 2019, – Том 20. – №5. – с. 74

5. Гавриленко А.В. Выбор метода повторной артериальной реконструкции у пациентов с критической ишемией нижних конечностей. / Гавриленко А.В., Котов А.Э., Крайник В.М., Лепшоков М.К., Мамедова Н.М., **Ван Сяочэнь**, Магомедова Г.Ф., Аракелян А.Г. // *Анналы хирургии.* – 2019, – Том 24. – №3. – с. 198-201

6. Гавриленко А.В. Профундопластика в лечении больных с хронической ишемией нижних конечностей. / Гавриленко А.В., Аль-Юсеф Н.Н., **Ван Сяочэнь**, Мамедова Н.М., Ананьева М.В., Ли Жуй // *Ангиология и сосудистая хирургия.* – 2019, – Том 25. – №3. – с. 122-127

7. Гавриленко А.В. Новый метод прогнозирования отдаленных результатов бедренно-подколенного шунтирования. (Математическая формула). / Гавриленко А.В., Аль-Юсеф Н., **Ван Сяочэнь**, Булатова Л.Р., Мамедова Н.М. // XXV Всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов. Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН Сердечно-сосудистые заболевания. – Москва. – 2019, – Том 20. - №11. - с. 90

Другие отзывы не поступали.

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 теме, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- определена эффективность методов бедренно-подколенного шунтирования и профундопластики у больных с хронической ишемией нижних конечностей в отдаленном периоде.;
- выявлены факторы риска по результатам операций бедренно-подколенного шунтирования и профундопластики на артериях нижних конечностей инфраингвинальной зоны;
- на основе математической оценки разработана программа для прогнозирования результатов реконструктивных операций на артериях нижних конечностей и проведены клинические исследования с использованием созданной программы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- доказана эффективность хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей;
- выявлены факторы риска, влияющие на проходимость бедренно-подколенного шунта, сохранность нижней конечности после повторных бедренно-подколенных шунтирований и профундопластики в отдаленном периоде.;
- разработаны новые оригинальные методы оценки результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних

конечностей в отдаленном периоде;

- изучена роль программы поддержки принятия прогнозирования результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей.

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

- при выборе метода хирургического лечения в дооперационном периоде необходимо проводить прогнозирование исходов операций с целью решения вопроса о целесообразности проведения реконструктивной операции;

- разработана и внедрена в практику тактика проведения оперативных реконструкции на артериях нижних конечностей инфраингвинальной зоны;

- доказана значимость критерия диаметра артерий голени для прогнозирования результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей;

- в исследовании показаны практичность, надежность и простота в применении программы для прогнозирования результатов хирургической реконструкции артерий нижних конечностей.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- на основании собственных результатов обследования 485 пациентов разработан алгоритм предоперационного обследования и хирургической тактики лечения;

- исследование базируется на анализе отдаленных результатов обследования и хирургического лечения пациентов с хронической ишемией нижних конечностей, используя современные методы диагностики и лечения;

- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверяемых данных и фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

- использованы современные методики сбора и статистической обработки

исходной и полученной информации.

**Личный вклад** соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах получения и обработки исходных данных, апробации результатов исследования, подготовке публикаций и выступлений по выполненной работе.

На заседании 24 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Ван Сяочэнь ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них – 11 докторов наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав света, проголосовали: «за» – 21, «против» – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель Диссертационного совет Д 001.027.01  
ФГБНУ «РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского»  
доктор медицинских наук, профессор,  
академик РАН

Ученый секретарь Диссертационного совет Д 001.027.01  
ФГБНУ «РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского»  
доктор медицинских наук



24.11.2020