

Заключение диссертационного совета 24.1.204.01 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 28.11.2023 №35

О присуждении Е Хаожань, гражданину Китайской Народной Республики, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование результатов хирургического лечения больных с критической ишемией нижних конечностей у больных с сахарным диабетом» по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 19 июля 2023 года, протокол №24 диссертационным советом 24.1.204.01 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 № 105/нк от 11.04.2012 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01 (24.1.204.01)

Е Хаожань, 1991 года рождения, в 2018 году окончил Первый московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет) по специальности «лечебное дело». С 2018 по 2020 годы там же продолжил обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», а с 2020 г. по 2023 г. обучался в аспирантуре Первого МГМУ им. И.М. Сеченова по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

Диссертация выполнена в ФГАОУ ВП «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» МЗ РФ (Сеченовский Университет)», на кафедре госпитальной хирургии.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1607/Ао от 27 января 2023 году
выдана в Первом московском государственном медицинском
университете имени И. М. Сеченова.

Научный руководитель: Гавриленко Александр Васильевич, академик
РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением сосудистой
хирургии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

Аракелян Валерий Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор,
«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,
«Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского»
Департамент здравоохранения города Москвы, отделение неотложной
сосудистой хирургии, заведующий научным отделением неотложной сосудистой
хирургии.

Ведущее учреждение:

**ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» МЗ РФ.** В положительном заключении ведущего
учреждения, подписанном доктором медицинских наук, заведующим
отделением сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦХ им. А.В. Вишневского»
Чупиным Андреем Валерьевичем, указано, что диссертация
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 на фоне

сахарного диабета.

В работе проведен анализ ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета. В диссертационной работе определены критерии выбора хирургической методики у пациентов в зависимости от сопутствующей патологии, разработан алгоритм выбора хирургического метода лечения пациентов, который позволяет улучшить результаты хирургического вмешательства путем снижения частоты развития осложнений в послеоперационном периоде.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, и могут быть использованы в клинической практике подразделений сердечно-сосудистой хирургии. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20.03.2021г. №426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ 10 октября 2023 г., протокол №11.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации, из них- 1 научная статья в рецензируемых журналах ВАК РФ и 2 научные статьи в библиографической базе данных Scopus.

Список научных работ, опубликованных по теме:

1. Гавриленко А.В., Сравнение результатов эндоваскулярных вмешательств и шунтирующих операций у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей (обзор литературы) / Гавриленко А.В., Аль-Юсеф Н.Н.,

Е Хаожань, Булатова Л.Р., Сарханидзе Я.М. // Ангиология и сосудистая хирургия. 2022; 28 (1): 154-162.

2. Гавриленко А.В., Результаты профундопластики в сравнении с бедренно-подколенным шунтированием у больных с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета / Гавриленко А.В., **Е Хаожань**, Сарханидзе Я.М., Магомедова Г.Ф. // **Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2022; 5 (64): 503-507.**

3. Гавриленко А.В., Особенности хирургического лечения больных с КИНК при сахарном диабете / Гавриленко А.В., **Е Хаожань**, Сарханидзе Я. М. // **Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. -2023. -№01. -С. 179-182.**

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.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- у больных с сахарным диабетом изучены результаты хирургического лечения критической ишемии нижних конечностей в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодах;

- разработаны критерии для выбора оптимальной методики реконструктивных операций на сосудах нижних конечностей у больных с сахарным диабетом;

- у больных с сахарным диабетом по результатам реконструктивных операций на сосудах нижних конечностей выявлены факторы риска развития послеоперационных осложнений;

- создана и апробирована программа прогнозирования результатов реконструктивных операций на сосудах нижних конечностей у больных с сахарным диабетом;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- на основании использования бинарного логистического регрессионного анализа определения факторов риска при выявлении клинических, гемодинамических и реологических критериев разработана система прогнозирования результатов хирургического лечения у больных с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета;

- использование данной программы в лечении больных с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета направлено на определение тактики лечения пациентов, основным вектором которой является повышение качества жизни у больных КИНК.

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

- предложена оптимальная методика хирургических вмешательств у пациентов с сохраненным артериальным дистальным руслом, отсутствием сопутствующей патологии и достаточным диаметром артерий голени. При наличии таких критериев целесообразно выполнение бедренно-подколенного шунтирования;

- определена методика хирургических вмешательств у больных с выраженным поражением дистального русла;

- разработаны критерии алгоритма выбора хирургической методики у пациентов с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета в зависимости от сопутствующей патологии, для достижения персонализированного подхода к лечению пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. Диссертационная работа основана на опыте хирургического лечения 125 пациентов, находившихся на лечении в отделении хирургии сосудов ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского», которые были прооперированы по поводу критической ишемии нижних конечностей на фоне сахарного диабета;

-диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе, обобщают и связывают воедино результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

Личный вклад соискателя состоит в анализе литературы по проблеме хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета. Автор принимал непосредственное участие в разработке протоколов контроля оценки гемодинамики пациентов. В составе хирургической бригады участвовал в проведении хирургического лечения, выполнял сбор и анализ физикальных, инструментальных показателей, самостоятельно занимался ведением пациентов. Выполнял статистическую обработку полученных данных их интерпретацию, сформулировал выводы и практические рекомендации. Участвовал в основных этапах подготовки публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 28 ноября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить **Е Хаожань** ученую степень кандидата медицинских наук за

проведение исследований и разработку системы прогнозирования, направленных на улучшение результатов хирургического лечения больных с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них – 9 докторов наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 18 , « против» - 0 , недействительных бюллетеней – 0 .

Председатель Диссертационного совета 24.1.204.01

академик РАН



Ю.В. Белов

Ученый секретарь Диссертационного совета 24.1.204.01

доктор медицинских наук

В.В. Никода

28 ноября 2023 г.