

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА  
Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 10.02.2026. № 02/26

О присуждении Кван Оксане Климентиевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная деконтаминация аутологичной крови при аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов» в виде рукописи по специальностям 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 04.12.2025 (протокол заседания № 58/25) диссертационным советом 21.1.031.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013 г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г., №913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк от 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г., №879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Кван Оксана Климентиевна, «29» апреля 1977 года рождения.

В 2002 году окончила Волгоградскую медицинскую академию, г. Волгоград, по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель была прикреплена к ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук без

освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Работает в должности заведующего отделением трансфузиологии с дневным стационаром, врача-трансфузиолога ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе операционного отделения и отделения анестезиологии и реанимации ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научные руководители:

академик РАН, доктор медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия), профессор Усачев Дмитрий Юрьевич – ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, директор;

доктор медицинских наук (3.1.12. Анестезиология и реаниматология), профессор Лубнин Андрей Юрьевич - ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, отделение анестезиологии-реанимации, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Бекашев Али Хасьянович, доктор медицинских наук, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, отделение нейроонкологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, заведующий отделением;

Петрова Марина Владимировна доктор медицинских наук, профессор, ФНКЦ РР, заместитель директора по научно-клинической деятельности.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Гуляевым Дмитрием Александровичем, доктором медицинских наук, доцентом, руководителем лаборатории интегративных нейрохирургических технологий и Саввиной Ириной Александровной, доктором

медицинских наук, профессором, врачом анестезиологом-реаниматологом отделения анестезиологии и реанимации № 12 Университетской клиники, указала, что диссертация Кван О.К. является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – разработка метода комплексной деконтаминации при проведении метода кровосбережения (аппаратная реинфузия крови) у нейрохирургических пациентов, имеющей важное значение, как для нейрохирургии, так и для анестезиологии-реаниматологии, что соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 печатных работ, в которых отражены результаты диссертационного исследования, из них 6 статей — в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 - в виде патента на изобретение РФ.

Список основных работ по теме диссертации:

1. Кван О.К., Теряева Н.Б., Сухорукова М.В., Лубнин А.Ю. / Бактериальная контаминация аутологичной крови при проведении аппаратной реинфузии в нейрохирургии: феномен или проблема? // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2024;88(2):54-61.
2. Кван О.К., Теряева Н.Б., Сухорукова М.В., Козлов А.В., Лубнин А.Ю. / Деколонизация цефуроксимом аутологичной крови при проведении аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2024;88(6):47-53.
3. Кван О.К., Титов О.Ю., Смелянец С.В., Куклис С.Ч., Теряева Н.Б. Способ деконтаминации аутологичной крови при интраоперационной аппаратной реинфузии у онкологических пациентов. Патент на изобретение РФ № 2828257.

08.10.2024.

4. Кван О.К., Теряева Н.Б., Сухорукова М.В., Титов О.Ю., Лубнин А.Ю., Козлов А.В., Усачев Д.Ю. / Влияние хирургического доступа на бактериальную контаминацию аутологичной крови у нейрохирургических пациентов // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко 2025, №5, с. 80–87
5. Козлов А.В., Ефремов К.В., Галкин М.В., Кван О.К., Рыжова М.В., Струнина Ю.А., Титов О.Ю., Тяншин С.В. / Плоскостные гиперостотические менингиомы свода черепа: анализ 69 наблюдений из одной клиники // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2025;89(1):20-29.
6. Шмигельский А.С., Куликов А.С., Кван О.К., Коновалов А.Н. / История становления и развития школы нейроанестезиологии Национального медицинского исследовательского центра нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко // Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова.2025.№2, с.174-183.
7. Ракитянский М.М., Виноградов Е.В., Пронин И.Н., Семушин М.А., Лубнин А.Ю., Мазеркина Н.А., Щагина О.А., Кван О.К., Кулдашев К.А., Сатанин Л.А., Козлов А.В. / Малигнизация фиброзной дисплазии костей свода черепа у пациента с синдромом МакКьюна—Олбрайта: клиническое наблюдение и обзор литературы // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2025;89(4):87-97.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России от заведующего отделом анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии, член-корреспондента РАН, доктор медицинских наук, профессора Попугаева Константина Александровича;
2. ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России, от заведующего Центром анестезиологии и реаниматологии, врача анестезиолога - реаниматолога, кандидата медицинских наук Болиховой Натальи Анатольевны;
3. ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ от заведующего отделением нейрохирургии, врача-нейрохирурга, кандидата медицинских наук Асютина Дмитрия Сергеевича;

4. ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, врача-нейрохирурга нейрохирургического отделения, кандидата медицинских наук Мельченко Семёна Андреевича;
  5. ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ», от заведующего отделением анестезиологии и реанимации №1, кандидата медицинских наук Бабаянца Андрея Валерьевича;
  6. ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, от врача-нейрохирурга отделения нейрохирургии, кандидата медицинских наук Султанова Руслана Айратовича.
- Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Бекяшев Али Хасьянович и доктор медицинских наук, профессор Петрова Марина Владимировна, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, широко известен своими достижениями, как в нейрохирургии, так и в анестезиологии-реаниматологии, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и валидированы трехэтапный и максимально эффективный четырёхэтапный протоколы деконтаминации аутологичной крови при аппаратной реинфузии;

предложена методика протоколов деконтаминации: трехэтапного и четырехэтапного;

доказана клиническая эффективность разработанных протоколов и обоснована

целесообразность применения четырехэтапного протокола;  
выявлено, что вид нейрохирургического доступа является определяющим в контаминации аутологичной крови при проведении аппаратной реинфузии;  
введен и обоснован четырехэтапный протокол деконтаминации аутологичной крови, полученной при проведении аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:  
доказана ключевая роль влияния вида нейрохирургического доступа на степень контаминации и вид микроорганизмов;  
изложена оценка бактериальной контаминации аутологичной крови, полученной при проведении аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов;  
раскрыто влияние вида хирургического доступа на риск бактериальной контаминации аутологичной крови при проведении аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов;  
изучена эффективность четырехэтапного протокола деконтаминации аутологичной крови, полученной при проведении аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:  
разработана стандартная операционная процедура «Порядок проведения аппаратной реинфузии крови», утвержденная и введенная в клиническую практику ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России;  
определена наибольшая эффективность разработанного четырехэтапного протокола деконтаминации аутологичной крови, полученной при проведении аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов;  
созданы протоколы проведения процедуры аппаратной реинфузии обеспечивающие деконтаминацию аутологичной крови;  
представлены практические рекомендации по проведению процедуры аппаратной реинфузии, обеспечивающие деконтаминацию аутологичной крови, полученной при проведении аппаратной реинфузии у нейрохирургических пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по аппаратной реинфузии, обеспечивающей деконтаминацию аутологичной крови;

идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных о проблеме контаминации аутологичной крови при проведении аппаратной реинфузии во всех хирургических специальностях;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в изучении проблемы, а также путей решения;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по применению аппаратной реинфузии крови в нейрохирургии;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе материала, его анализе и научном обосновании полученных результатов; в непосредственном участии на всех этапах исследования, в подготовке к публикации результатов исследования; формулировании основной гипотезы в представленной работе, подготовке и анализе данных, планировании дизайна исследования, проведении статистического анализа материала, формулировании выводов и практических рекомендаций.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: целесообразность применения разработанных протоколов процедуры аппаратной реинфузии для всех видов нейрохирургических операций; выбор антибактериального средства при применении в экстракорпоральном контуре; эффективность каждого из этапов протокола аппаратной реинфузии в отношении деконтаминации аутологичной крови.

Соискатель Кван О.К. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по тактике проведения методов

кровосбережения и использованию интраоперационного протокола аппаратной реинфузии крови у нейрохирургических пациентов.

На заседании 10.02.2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития, как нейрохирургии, так и анестезиологии и реаниматологии, присудить Кван О.К. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 16 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия и 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за -19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета 21.1.031.01  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Голанов Андрей Владимирович

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.1.031.01  
доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

10.02.2026

Подписи член-корр. РАН, д.м.н., проф. Голанова А.В. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Заместитель директора  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
академик РАН, доктор медицинских наук,  
профессор

Пронин Игорь Николаевич