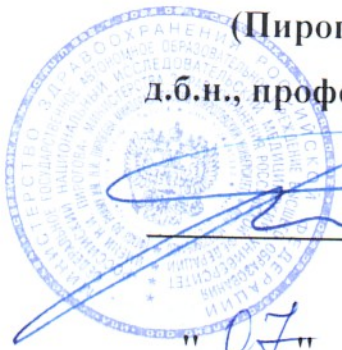
“Утверждаю”
Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)
д.б.н., профессор, профессор РАН
Д.В. Ребриков



“07” 09 2026г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Виноградовой Марии Вячеславовны на тему «Лечение пациентов с двусторонней вестибулопатией методом шумовой гальванической стимуляции» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Диссертация «Лечение пациентов с двусторонней вестибулопатией методом шумовой гальванической стимуляции» выполнена в ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет). В период подготовки диссертации соискатель Виноградова Мария Вячеславовна являлась очным аспирантом кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского ИХ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

В 2020 г. окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) с отличием по специальности лечебное дело. В 2022 г. окончила ординатуру ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) по специальности оториноларингология.
Имеет справку о сдаче кандидатских экзаменов в ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) в 2026г.
Научный руководитель — Кунельская Наталья Леонидовна, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор кафедры оториноларингологии имени академика Б.С. Преображенского ИХ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет). По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность исследования

Двусторонняя вестибулопатия является хроническим заболеванием, обусловленным двусторонним снижением или утратой функции периферического вестибулярного аппарата и проявляющимся шаткостью походки, особенно в темноте и на неровной поверхности, а также - осциллопсией. Заболевание существенно ограничивает повседневную активность пациентов и снижает качество жизни.

Основным методом лечения пациентов с двусторонней вестибулопатией остается вестибулярная реабилитация. Вместе с тем ее эффективность неодинакова и во многом зависит от степени сохранности периферической вестибулярной функции. В связи с этим актуален поиск дополнительных неинвазивных методов, способных повысить эффективность вестибулярной компенсации.

Одним из перспективных направлений лечения больных двусторонней вестибулопатией является шумовая гальваническая вестибулярная стимуляция (шГВС). Однако, недостаточно разработанными остаются вопросы

индивидуального выбора интенсивности стимуляции, определения клинико-функциональных критериев отбора пациентов, оценки эффективности метода в зависимости от сохранности ампулярного и отолитового рецепторов, а также -продолжительности терапевтического эффекта. Решение указанных вопросов определяет актуальность диссертационной работы Виноградовой Марии Вячеславовны.

Связь с планом научных работ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Диссертационная работа Виноградовой М.В. выполнена в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской работы ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов

Автором совместно с научным руководителем сформулированы цель и задачи исследования, самостоятельно проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по проблеме диагностики, лечения и реабилитации пациентов с двусторонней вестибулопатией. Автор принимала непосредственное участие в отборе и клиническом обследовании 90 пациентов с двусторонней вестибулопатией и 20 здоровых добровольцев.

Автором проводилось комплексное исследование вестибулярной функции с использованием видеоимпульсного теста, регистрации вестибулярных вызванных миогенных потенциалов, компьютерной стабилометрии, клинических статокоординаторных проб и анкетирования. Самостоятельно проводились сеансы шумовой гальванической вестибулярной стимуляции, осуществлялся индивидуальный подбор оптимальной интенсивности шГВС, оценивались немедленные, отсроченные и курсовые эффекты.

Автор принимала непосредственное участие в разработке способа индивидуального определения оптимальных параметров шГВС у пациентов с

двусторонней вестибулопатией, защищенного патентом Российской Федерации на изобретение. Самостоятельно проведены систематизация и анализ полученных результатов, их статистическая обработка, сформулированы выводы и практические рекомендации, подготовлены научные публикации и оформлена диссертационная работа.

Степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном объеме клинического материала. В исследование включены 90 пациентов с двусторонней вестибулопатией и 20 здоровых добровольцев. Применены современные клинические и инструментальные методы оценки вестибулярной функции, соответствующие цели и задачам исследования.

Статистическая обработка результатов выполнена с применением методов, соответствующих характеру распределения исследуемых показателей. Полученные результаты логически согласуются с представленными данными, выводы аргументированы и непосредственно вытекают из проведенного исследования.

Степень научной новизны

Впервые проведена комплексная оценка эффективности шГВС у пациентов с двусторонней вестибулопатией в зависимости от степени сохранности ампулярного и отолитового рецепторного аппарата.

Установлены клинико-функциональные характеристики пациентов, у которых применение шГВС сопровождается наиболее выраженным улучшением постуральной устойчивости и вестибулоокулярного рефлекса. Показано, что эффективность воздействия зависит от сохранности периферической вестибулярной функции, а при полной арефлексии ампулярных и отолитовых рецепторов значимый терапевтический эффект не выявляется.

Разработан и запатентован способ индивидуального определения оптимальных параметров шГВС у пациентов с двусторонней вестибулопатией на

основании динамической оценки функционального показателя вестибулоокулярного рефлекса.

Изучены немедленные, отсроченные и курсовые эффекты шГВС, а также -продолжительность сохранения достигнутого результата после завершения курса лечения.

Практическая значимость

Предложены клинико-функциональные критерии отбора пациентов с двусторонней вестибулопатией для проведения шГВС и подход к индивидуальному подбору оптимальной интенсивности воздействия. Разработана схема курсового лечения, включающая семь ежедневных сеансов шГВС продолжительностью 30 минут в сочетании с физическими упражнениями.

Полученные данные позволяют индивидуализировать применение метода с учетом степени сохранности периферической вестибулярной функции и повысить обоснованность выбора пациентов для данного вида лечения.

Практическая значимость исследования определяется возможностью применения разработанного метода лечения пациентов с ДВП в работе врачей-оториноларингологов, сурдологов-оториноларингологов, отоневрологов и специалистов по медицинской реабилитации.

Ценность научных работ соискателя

Проведенное исследование расширяет представления о возможностях применения шГВС при ДВП. Полученные результаты обосновывают необходимость индивидуального подбора параметров воздействия и учета сохранности ампулярной и отолитовой функции при прогнозировании эффективности лечения.

Разработанный способ определения оптимальных параметров стимуляции имеет прикладное значение и может использоваться при формировании

персонализированной программы комплексной вестибулярной реабилитации пациентов с двусторонней вестибулопатией.

Внедрение полученных результатов исследования в практику

Результаты исследования диссертации Виноградовой М.В. на тему «Лечение пациентов с двусторонней вестибулопатией методом шумовой гальванической стимуляции» внедрены в практическую деятельность Консультативно-диагностических отделений ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова, ГКБ им. В.М. Буянова. Результаты исследований внедрены в учебный процесс на кафедре оториноларингологии им. академика Б. С. Преображенского ИХ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет), ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ при обучении студентов, ординаторов и врачей.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах

Основные положения диссертационной работы Виноградовой М.В. отражены в опубликованных научных работах по теме исследования. На момент подготовки настоящего заключения опубликованы 5 статей в центральной печати, 6 публикаций в материалах научных конференций; получен 1 патент Российской Федерации на изобретение.

1. Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Заоева З.О., Гусева А.Л., Чугунова М.А., Манаенкова Е.А., Виноградова М.В. Реабилитация пациентов с двусторонней вестибулопатией: тенденции и перспективы развития. Вестник оториноларингологии. 2024;89(2):59–65.

2. Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Заоева З.О., Чугунова М.А., Манаенкова Е.А., Виноградова М.В. Электрическая стимуляция вестибулярной системы как метод лечения пациентов с двусторонней вестибулопатией (обзор литературы). Вестник оториноларингологии. 2024;89(5):51–57.

3. Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Заоева З.О., Манаенкова Е.А., Чугунова М.А., Савченко Ю.А., Виноградова М.В. Реабилитация пациентов с двусторонней вестибулопатией с помощью метода подпороговой гальванической вестибулярной стимуляции. Российская оториноларингология. 2025;24(3):63–68.
4. Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Заоева З.О., Чугунова М.А., Манаенкова Е.А., Савченко Ю.А., Виноградова М.В., Шумова О.Р. Изучение влияния шумовой гальванической вестибулярной стимуляции на угловой вестибулоокулярный рефлекс у пациентов с двусторонней вестибулопатией. Евразийская оториноларингология и аудиология. 2026;16(1):45–49.
5. Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Заоева З.О., Байбакова Е.В., Чугунова М.А., Манаенкова Е.А., Савченко Ю.А., Левина Ю.В., Никиткина Я.Ю., Янюшкина Е.С., Ларионова Э.В., Ревазишвили С.Д., Виноградова М.В. Способ определения оптимальных параметров проведения шумовой гальванической вестибулярной стимуляции у пациентов с двусторонней вестибулопатией. Патент РФ № 2849306. Опубл. 23.10.2025.
6. Н.Л.Кунельская, Е.В. Байбакова, З.О.Заоева, Е.А. Манаенкова, М.А. Чугунова, Ю.А.Савченко, М.В. Виноградова, А.А. Лапченко. Шумовая гальваническая вестибулярная стимуляция при двусторонней вестибулопатии: результаты комплексного клинического исследования. Российская оториноларингология. 2026;25(4):84-90.

Кроме того, результаты исследования представлены в материалах научно-практических конференций в Екатеринбурге (2024), Санкт-Петербурге (2025), Сочи (2025), Москве (2025) и Казани (2026).

Рекомендация диссертации к защите с учетом научной зрелости соискателя

Диссертационная работа Виноградовой Марии Вячеславовны представляет научный и практический интерес. Положительная оценка диссертации, вытекающая из ее актуальности, научной новизны, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов и практических рекомендаций, позволяет отметить теоретическую и практическую значимость исследования.

Виноградова М.В. проявила способность самостоятельно формулировать и решать научные задачи, анализировать полученные результаты и обосновывать их практическое применение. Диссертационная работа соответствует научной специальности 3.1.3 Оториноларингология.

ПОСТАНОВИЛИ:

Диссертационная работа Виноградовой Марии Вячеславовны «Лечение пациентов с двусторонней вестибулопатией методом шумовой гальванической стимуляции» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Кунельской Натальи Леонидовны, содержащей решение актуальной научной задачи повышения эффективности лечения и вестибулярной компенсации у пациентов с двусторонней вестибулопатией посредством применения шумовой гальванической вестибулярной стимуляции.

Диссертация Виноградовой Марии Вячеславовны «Лечение пациентов с двусторонней вестибулопатией методом шумовой гальванической вестибулярной стимуляции» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Заключение принято на заседании кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского Института Хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет).

Присутствовало на заседании 19 чел.

Результаты голосования: "за" – 19 чел., "против" – 0 чел., "воздержалось" – 0 чел., протокол № 1 от 04 сентября 2026 г.

Председатель заседания
Заведующий кафедрой оториноларингологии
им. академика Б.С. Преображенского
Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет),
Член-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
профессор, д.м.н. Крюков А.И.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)
20 г.