

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной  
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.  
И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
академик РАН, доктор медицинских наук,  
профессор

С.Н. Авдеев

04 \_\_\_\_\_ 2023 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### **ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерство здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Диссертация «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерство здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Гергиев Владимир Феликсович, 14.12.1989 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2013 году по специальности «Лечебное дело».

В 2015 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.03 Болезни уха, горла и носа. Отчислен из аспирантуры в 2018 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1327/Ао от 20 сентября 2021 года выдана в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерство здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

С 2016 года работает в должности врача-оториноларинголога отделения оториноларингологии Университетской Клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

**Научный руководитель:**

Никифорова Галина Николаевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью»,



представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация Гергиева Владимира Феликсовича «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи по улучшению слуха больным острой сенсоневральной тугоухостью при помощи местных методов стероидной терапии, что имеет существенное значение для клинической оториноларингологии. Объем диссертационного исследования, высокий методический уровень позволяет рекомендовать научно-исследовательскую работу соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Диссертация В.Ф. Гергиева «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» актуальна как в научном, так и в клиническом аспекте. В настоящее время для лечения острой сенсоневральной тугоухости предложено огромное количество различных препаратов, методов и схем лечения. Все применяемые сегодня способы лечения не показывают близкую к стопроцентной эффективность. Международный стандарт в качестве метода выбора у больных острой сенсоневральной тугоухостью предполагает использование системной кортикостероидной терапии. Использование высоких доз вышеуказанных препаратов с целью преодоления гематоперилимфатического барьера для повышения терапевтической эффективности обуславливает высокий риск развития нежелательных лекарственных явлений и негативного влияния на организм.

В последние два десятилетия был проявлен живой интерес к доставке лекарственных веществ непосредственно в барабанную полость.

Преимуществами интратимпанального способа является возможность обойти гематоперилимфатический барьер и обеспечить более высокую концентрацию лекарственного средства во внутреннем ухе, а также минимизировать нежелательные системные эффекты. Изучение возможностей применения топических методов введения глюкокортикостероидов в барабанную полость для улучшения слуха, представляет большой интерес, что отражается в растущем числе публикаций как в нашей стране, так и за рубежом. Безусловно, для их широкого клинического применения необходимо усовершенствовать методы интратимпанального введения стероидов для проведения полноценного лечения не только в условиях стационара, но и в амбулаторном режиме.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Гергиева Владимира Феликсовича получены им самостоятельно на базе кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерство здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Автор принимал непосредственное участие во всех этапах проведения исследования, в том числе самостоятельно проводил все мириготомии при помощи радиоволнового аппарата. Диссертант лично проводил сбор материала, его анализ и статистическую обработку данных.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность и обоснованность результатов работы основана на подробном обзоре и анализе литературы, посвященной выбранной теме диссертации, достаточных размерах групп, четком соблюдении методик исследования, тщательной обработке полученных результатов при помощи современных методов статистической обработки данных. Достоверность первичной документации исследования подтверждена их экспертной оценкой.



- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Данная работа является первым отечественным исследованием, сравнивающим различные методы местной доставки стероидов во внутреннее ухо между собой и с классической системной стероидной терапией.

Обобщены и усовершенствованы методики доставки стероидов через тимпанальную мембрану в барабанную полость у больных острой сенсоневральной тугоухостью, в том числе с использованием высокотехнологичных методов миринготомии.

Проведена сравнительная оценка эффективности и безопасности различных способов стероидной терапии больных острой сенсоневральной тугоухостью.

На основании результатов проведенного исследования разработан алгоритм лечения больных острой сенсоневральной тугоухостью с использованием глюкокортикостероидов.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Разработанные и усовершенствованные методики введения глюкокортикостероидов через тимпанальную мембрану в барабанную полость позволяют быстро, эффективно и безопасно проводить лечение больных острой сенсоневральной тугоухостью.

Полученные в результате исследования результаты позволяют выявить наиболее эффективный, безопасный и наименее травматичный метод доставки лекарственных веществ к внутреннему уху у больных с острым нарушением звуковосприятия.

Разработанный алгоритм ведения пациентов с острой сенсоневральной тугоухостью способствует повышению эффективности и безопасности лечения;

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

В исследовании на основании полученных данных доказано, что эффективность транстимпанального и транстубарного методов лечения стероидами острой сенсоневральной тугоухости не уступают традиционной системной стероидной терапии. Доказано, что разработанная методика

транстимпанального введения кортикостероида больным острой сенсоневральной тугоухостью после радиоволновой миринготомии является безопасным и эффективным способом доставки лекарственного средства к окнам лабиринта, позволяющим за счет визуального контроля обеспечить максимальное проведение препарата в барабанную полость. Разработанный алгоритм ведения больных острой сенсоневральной тугоухостью, основанный на критериях применения конкретного метода введения стероида, обеспечивает возможность выбора одного из видов местного, системного или комбинированного лечения. Полученные результаты открывают новые перспективы в лечении больных острой сенсоневральной тугоухостью в амбулаторном режиме.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Гергиева Владимира Феликсовича на тему «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» внедрены в лечебный процесс отделения оториноларингологии Университетской Клинической больницы №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). АКТ №57 от 25.04.2022г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Гергиева Владимира Феликсовича на тему «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» внедрены в учебный процесс кафедры Болезней уха, горла и носа при изучении дисциплины Болезни уха, горла и носа, читаемых студентам по направлению подготовки 3.1.3. Оториноларингология. АКТ №58 от 25.04.22

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Анализ эффективности различных способов



инtratимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» Выписка из протокола № 10-17 очередного заседания Локального Комитета по этике от 16.11.2017.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация «Анализ эффективности различных способов инtratимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» соответствует паспорту специальности

3.1.3 Оториноларингология, в области исследования специальности, конкретно – пунктам 1 и 3 паспорта специальности:

1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности ЛОР-заболеваний (воспалительные процессы; травмы; инородные тела; врожденные пороки развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани; фониятрия и сурдология; профессиональные заболевания и новообразования ЛОР-органов; вестибулярные расстройства; реконструктивная и восстановительная хирургия ЛОР-органов; осложнения ЛОР-заболеваний).

2. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения ЛОР-заболеваний и внедрение их в клиническую практику.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 3 работы, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в научных изданиях, индексируемых в международной базе Scopus.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Гергиев, В.Ф. Эффективность комплексного лечения больных острой сенсоневральной тугоухостью / Г.Н. Никифорова, А.Н. Славский, Н.Ф. Гергиев // **Медицинский Совет.** 2017;(8):64-67. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2017-8-64-67>.
- 2) Эффективность интратимпанального введения дексаметазона в лечении острой сенсоневральной тугоухости / В.М.Свистушкин, Г.Н. Никифорова, В.Ф. Гергиев, С.В. Морозова, А.В. Золотова // **Медицинский Совет.** 2019;(8):89-93. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2019-8-89-93>.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Scopus:

- 1) Альтернативные методы доставки стероидов в среднее ухо при лечении острой сенсоневральной тугоухости / В.М.Свистушкин, Г.Н.Никифорова, С.В.Морозова, В.Ф. Гергиев, Е.Н.Ершова // **Медицинский Совет.** 2020;(6):85-89. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2020-6-85-89>.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

- 1) Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 80-летию кафедры оториноларингологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова (Москва, 4 апреля 2018);
- 2) Научно-практической конференции оториноларингологов ЦФО «Актуальное в оториноларингологии» (Москва, 24-25 октября 2019)
- 3) IX Международном междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи (Москва, 24-26 мая 2021).
- 4) Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы патологии дыхательных путей и уха» (Воронеж, 6 сентября 2020)



## Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Гергиева Владимира Феликсовича «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Заключение принято на заседании кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 16 человек.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 14 от 19 апреля 2023 г.

### Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа  
Института клинической медицины  
имени Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
имени И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)



В.М. Свистушкин