УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор -
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов»
д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН
А.А. Костин

«30» декабря 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» о научно-практической значимости диссертационной работы Гусевой Александры Леонидовны «Лечебно-диагностический алгоритм при отолитиазе», представленной к защите на соискание учёной степени доктора медицинский наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Гусевой Александры Леонидовны «Лечебно-диагностический алгоритм при отолитиазе» посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии – повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с отолитиазом, проявляющимся доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением (ДППГ).

ДППГ является доброкачественным заболеванием внутреннего уха, патогенез которого заключается в пароксизмальном раздражении ампулярного рецептора лабиринта отолитами, покинувшими отолитовую мембрану преддверия. По статистическим данным различных отоневрологических клиник на его долю приходится 19-28% всех пациентов, обратившихся с жалобой на головокружение. Диагностика отолитиаза проводится путем анализа нистагменных реакций при провокации вестибуло-

окулярного рефлекса в позиционных тестах, причем лабораторные показатели, а также нейровизуализация отолитиаза неинформативны. В связи с этим актуальным является изучение особенностей нистагма при отолитиазе, ассоциированном с другими вестибулярными расстройствами, а также усовершенствование методов наблюдения глазодвигательных реакций при проведении отоневрологического обследования.

ДППГ ведет к значительной дезадаптации пациентов, снижению работоспособности и развитию тревожно-депрессивных расстройств, что обуславливает чрезвычайную важность своевременной постановки диагноза отолитиаза, определения его типа и проведения соответствующих лечебных репозиционных маневров. В связи с этим вопросы оптимизации лечебного алгоритма с использованием как мануальной репозиции, так и механического кресла, а также введения в практику новых эффективных лечебных являются актуальными задачами современной оториноларингологии.

Новизна исследования и достоверность результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

В результате исследований, проведенных Гусевой А.Л., установлены особенности отолитиаза, ассоциированного с заболеваниями среднего и внутреннего уха, в том числе – с болезнью Меньера, вестибулярным нейронитом, острой сенсоневральной тугоухостью и средним отитом, а также травмами головы. Впервые предложены комплексные меры оптимизации диагностики нетипичных форм отолитиаза, включающие анализ клинических симптомов, спонтанной вестибулярной симптоматики и провокационных нистагменных реакций, а также алгоритм проведения мануальных репозиционных маневров и использования мультипозиционного кресла при реабилитации различных форм отолитиаза. При этом, впервые разработан новый лечебный репозиционный маневр для лечения купулолитиаза горизонтального полукружного канала. Впервые предложена модификация основного отоневрологического инструмента – очков Френзеля, включающая однородную подсветку глаз и другие конструктивные особенности,

обеспечивающие улучшение диагностики спонтанного и провокационного нистагма.

Положения диссертационной работы, выносимые на защиту, базируются на тщательном анализе результатов собственного исследования. На основе полученных данных были сформулированы логичные и обоснованные выводы. В практических рекомендациях представлены основные положения, полученные в ходе исследования, отражающие необходимость внедрения предложенного лечебно-диагностического алгоритма отолитиаза при обследовании пациентов с головокружением. Разработан алгоритм проведения мануальных репозиционных маневров и использования мультипозиционного кресла при реабилитации различных форм отолитиаза. При этом, впервые разработан новый лечебный репозиционный маневр для лечения купулолитиаза горизонтального полукружного канала.

Диссертационная работа характеризуется структурным единством, логической последовательностью изложения, обоснованным выводом цели и задач исследования. Полученные автором результаты являются достоверными в научном и практическом аспектах.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Работа выполнена на высоком методическом уровне и полностью соответствует поставленным целями задачам. Предложенные меры позволят ускорить постановку диагноза ДППГ на этапе как первичного амбулаторного приема, так и в рамках обследования при оказании экстренной помощи пациентам с острым головокружением, а также – сократить издержки на дополнительные методы исследования для выявления причины головокружения. Своевременная адекватная реабилитация отолитиаза при помощи лечебных репозиционных маневров позволит избежать госпитализации пациентов, приведет к быстрому купированию симптоматики и сокращению дней нетрудоспособности. Разработанный лечебно-диагностический алгоритм различных форм отолитиаза может быть

использован как в условиях стационара, так и в амбулатории врачами оториноларингологами, неврологами и реабилитологами.

Апробация результатов работы

Материалы диссертационной работы в достаточной мере доложены и обсуждены на: V Междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи с международным участием (Москва, 2017г.); 4th Congress of European ORL-HNS (Барселона, 2017г.); VII Петербургском международном форуме оториноларингологов России (Санкт-Петербург, 2018г.); 16th International Meeting of The Mediterranean Society of Otology and Audiology (MSOA) (Иерусалим, 2018г.); XVI, XVII, XVIII, XIX, XX Московской научно-практической конференция «Оториноларингология: традиции и современность» (Москва, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022гг.); XXX Bárány Society Meeting (Уппсала, 2018г.); XVII, XVIII Российском Конгрессе оториноларингологов с международным участием "Наука и практика в оториноларингологии" (Москва, 2018, 2019гг.); XV Междисциплинарной конференции «Вейновские чтения», посвященной памяти А.М.Вейна (Москва, 2019г.); IV. Vertigo Academy International (Минск, 2019г.); VI Евразийской Ассамблее оториноларингологов (Самарканд, 2019г.); 1st International Advanced Scientific Symposium on balance diagnosis and rehabilitation (Сеул, 2019г.); 2nd Black Sea Countries Otology Neurotology Meeting (онлайн, 2021г.); Vestibualar Academy International Virtual Global Summit-2: Update on Vestibular Science (онлайн, 2021г.); 13 Practical Approach to Vertigo Meeting (онлайн, 2021г.); XX Съезде оториноларингологов России (Москва, 2021г.); XI Петербургском международном форуме оториноларингологов России (Санкт-Петербург, 2022г.).

По теме диссертации опубликованы 34 печатные работы, из них 18 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получено два патента РФ на изобретение.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты, полученные в диссертационной работе, внедрены в практическую работу оториноларингологических отделений ГБУЗ ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ, ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический Институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Вересаева ДЗМ», ООО «ГУТА-КЛИНИК», консультативно-диагностическом отделении ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, медицинском центре ООО «Куратор» г. Орехово-Зуево, ОБП «Радуга Звуков Юго-Западная» компании ООО «Исток Аудио Трейдинг».

Результаты исследования включены в учебные программы кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" МЗ РФ, ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический Институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ и используются при проведении практических занятий и чтении лекций студентам, ординаторам, аспирантам и врачам-оториноларингологам.

Основные результаты исследования Гусевой А.Л. могут быть рекомендованы к внедрению в работу лечебно-профилактических учреждений, а также использованы при составлении методических и клинических рекомендаций для врачей оториноларингологов и сурдологов.

Личный вклад автора

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: формулировке цели и задач, разработке дизайна и плана исследования, поиск и анализ научной литературы по изучаемой теме. При проведении исследования диссертант лично проводила отбор, комплексное клиническое обследование и реабилитацию пациентов, включенных в исследование. Автор разработала и заполнила базу данных исследования, выполнила статистический анализ полученных данных, сформулировала выводы, основные положения, выносимые на защиту, и

практические рекомендации. Диссертация оформлена в законченный научный труд.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Гусевой А.Л. «Лечебно-диагностический алгоритм при отолитиазе» выполнена в полном соответствии с планом основных работ кафедры оториноларингологии им. академика Б.С. Преображенского лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте диссертации присутствуют опечатки и стилистические погрешности, которые не умаляют достоинств работы. Автореферат составлен по общепринятой форме и полностью отражает основные положения диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гусевой Александры Леонидовны «Лечебно-диагностический алгоритм при отолитиазе», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной при научном консультировании член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора Крюкова Андрея Ивановича. В научной работе содержится решение научной проблемы – повышение эффективности диагностики и лечения отолитиаза на основе изучения его особенностей при различных патологических состояниях организма и разработки комплекса диагностических и лечебных мероприятий при типичных и нетипичных формах отолитиаза, что имеет важное значение в оториноларингологии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Гусевой А.Л. полностью соответствует требованиям

пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор Гусева Александра Леонидовна достойна присуждения искомой учёной степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол №6 от 6 декабря 2022г.

Отзыв составили:
Заведующий кафедрой оториноларингологии
Медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»,
заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук
(3.1.3. Оториноларингология),профессор В.И. Попадюк

Директор Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов», доктор медицинских наук А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Тел. +7 (499) 936-87-87
email: rudn@rudn.ru

В диссертационный совет 72.1.012.01
при государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы
(117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 18а, стр. 2)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Гусевой Александры Леонидовны** на тему «Лечебно-диагностический алгоритм при отолитиазе», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинский наук по специальности:
3.1.3. Оториноларингология

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" Сокращенное наименование: РУДН
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	**Ястребов Олег Александрович** – доктор юридических наук, доктор экономических наук, профессор, Ректор ФГАОУ ВО «РУДН»
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	**Костин Андрей Александрович** – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Специальность 3.1.13 – Урология и андрология, 3.1.6 - Онкология Первый проректор – проректор по научной работе ФГАОУ ВО «РУДН» Согласен на обработку персональных данных
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	**Попадюк Валентин Иванович** – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН»
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Нерсесян М.В., Капитанова О.Э., Попадюк В.И. Обследование пациентов с вестибулярной симптоматикой. Историческая справка и современное состояние проблемы. Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae. – 2022;1(28):19-28. https://doi.org/10.33848/foliorl23103825-2022-28-1-19-28. 2. Абдуллаева С.Р., Попадюк В.И., Фомина А.В. Нейросенсорная тугоухость: распространенность и особенности организации медицинской помощи. Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2022;2(14):235-253. https://doi.org/10.12731/2658-6649-2022-14-2-235-253. 3. Чибисова С.С., Альшарджаби И., Зюзин А.С., Цыганкова Е.Р., Попадюк В.И., Таварткиладзе Г.А., Кириченко И.М. Аудиологический скрининг

	школьников: международный опыт и рекомендации. Медицинский совет. 2022;14(16): 63-69. https://doi.org/10.21518/2079-701X-2022-16-14-63-69. 4. Чибисова С.С., Альшарджаби И., Зюзин А.С., Маркова Т.Г., Попадюк В.И., Таварткиладзе Г.А. Распространенность нарушений слуха у школьников: популяционное исследование и глобальные оценки. Медицинский совет. 2022;18(16):107-112. https://doi.org/10.21518/2079-701X-2022-16-18-107-112. 5. Коваленко А.П., Кастыро И.В., Попадюк В.И., Вострикон А.М., Шевелева В.А., Клейман В.К., Шаламов К.П., Горшин В.И. Динамика показателей акустических треугольников гласных звуков у пациентов, страдающих длительным нарушением слуха. Вестник оториноларингологии. 2021;5(86):17-21. https://doi.org/10.17116/otorino20218605117

Адрес ведущей организации

Индекс	117198
Объект	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"
Город	Москва
Улица	Миклухо-Маклая
Дом	6
Телефон	+7 (499) 936-87-87
e-mail	rudn@rudn.ru
Web-сайт	https://www.rudn.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор - проректор по научной работе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **А.А. Костин**