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

«19» апреля 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Федоровой Ольги Васильевны на тему «Диагностика и лечение заболеваний уха, обусловленных анатомическими особенностями строения височной кости: спонтанной отоликвореи и синдрома дегисценции верхнего полукружного канала», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Федоровой Ольги Васильевны на тему «Диагностика и лечение заболеваний уха, обусловленных анатомическими особенностями строения височной кости: спонтанной отоликвореи и синдрома дегисценции верхнего полукружного канала» посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии – повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с редкими заболеваниями, обусловленными наличием врожденных или приобретенных дегисценций височной кости, определяющих патологическое сообщение интракраниального пространства со структурами среднего и внутреннего уха – спонтанной отоликвореи (СОЛ) и синдрома дегисценции верхнего полукружного канала (СДВПК). Анатомическое строение височной кости является основной причиной этих заболеваний, однако их клинические

проявления возникают в результате многих факторов, на сегодняшний день, недостаточно изученных.

Разнообразие клинических проявлений и выраженности симптомов СДВПК, схожесть симптомов СОЛ с экссудативным средним отитом и сложность их дифференциальной диагностики, отсутствие четких диагностических алгоритмов, отсутствие необходимой систематизации и обобщения информации, касающейся этих заболеваний, недостаточная информированность врачей обуславливают позднюю диагностику, большое количество неверных диагнозов и несвоевременное лечение, что приводит к снижению качества жизни, трудоспособности и эмоциональным расстройствам у пациентов с СДВПК и значительно повышает риск возникновения грозных инфекционных внутричерепных осложнений при СОЛ. Хирургическое лечение этих заболеваний осуществляется преимущественно нейрохирургами интракраниальным экстрадуральным доступом, что сопряженно с известными рисками и осложнениями, присущими краниотомии. В связи с этим вопросы изучения этиопатогенетических факторов развития СОЛ и СДВПК, разработка лечебно-диагностических алгоритмов, новых малоинвазивных и эффективных хирургических методов лечения экстракраниальными доступами являются актуальными задачами современной оториноларингологии.

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

В результате исследований, проведенных Федоровой О.В. выявлены детализированные сходные особенности анатомического строения пирамиды височных костей при СОЛ II типа и СДВПК и доказано патогенетическое значение метаболических нарушений костной ткани и внутричерепной гипертензии у пациентов с СОЛ II типа, позволяющее планировать лечебно-профилактические мероприятия, направленные на предотвращение развития данного заболевания. Впервые разработаны диагностические алгоритмы, включающие анализ клинических симптомов, результатов лучевых методов

диагностики (КТ, МРТ), исследования вестибулярной и слуховой функции, способствующие раннему выявлению СОЛ и СДВПК. Впервые разработаны экстракраниальные малоинвазивные хирургические способы лечения СОЛ - трансмастоидальной и трансканальной многослойной пластики ликворных фистул аутотканями, позволяющие предотвратить внутричерепные осложнения и дающие возможность, при необходимости, одномоментно проводить реконструкцию звукопроводящей системы, что позволяет избежать повторных хирургических вмешательств и способствует быстрой реабилитации пациентов. Впервые разработаны показания к хирургическому лечению СДВПК на основании оценки субъективных проявлений синдрома с помощью разработанной анкеты, подтвержденных объективными методами исследования (аудиометрии, вестибулометрии с исследованием вестибулярных миогенных вызванных потенциалов, КТ височной кости с мультипланарной реконструкцией в плоскости ВПК). Впервые разработан и внедрен в клиническую практику малоинвазивный способ пломбировки верхнего полукружного канала аутотканями трансмастоидальным доступом, позволяющий избавить пациентов от кохлеовестибулярных проявлений СДВПК, сохранив, при этом, слуховую функцию.

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 предложенных лечебно-диагностических алгоритмов при экссудативном среднем отите без губарной дисфункции, особенно у женщин старшего возраста, страдающих ожирением и у детей с односторонней глухотой и менингитами в анамнезе, а также у пациентов с кохлеовестибулярными симптомами, характерными для СДВПК.

Диссертационная работа характеризуется структурным единством логичным изложением материала, обоснованными выводами, соответствующими целям и задачам исследования. Полученные автором

результаты являются достоверными в научном и практическом аспектах.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, полностью соответствует поставленным целям и задачам. Предложенные решения позволят ускорить выявление СОЛ и СДВПК на амбулаторном этапе и избежать большого числа неверных диагнозов и неадекватного лечения, в случае СОЛ - угрожающего жизни пациента в связи с возможностью развития менингита. Использование предложенных методов хирургического лечения СОЛ и СДВПК экстракраниальными доступами позволяет избежать краниотомии и связанных с ней возможных осложнений. Использование малоинвазивных методов позволяет осуществлять хирургическое лечение этих заболеваний отохирургами в ЛОР-стационарах, что приводит к более быстрой реабилитации пациентов, сокращению сроков госпитализации и дней нетрудоспособности. Результаты исследований могут быть использованы врачами оториноларингологами, сурдологами, неврологами, рентгенологами и нейрохирургами в стационарных и амбулаторных условиях.

Апробация результатов работы

Материалы диссертационной работы в достаточной мере доложены и обсуждены на: II научно-практической конференции оториноларингологов Южного федерального округа (Майкоп, 2006); на VI, X, XVI, XVII Российской конференции оториноларингологов «Наука и практика в оториноларингологии» (Москва, 2007, 2011, 2017, 2018); на V, VII, XII, XVI научно-практической конференции «Фармакологические и физические методы лечения в оториноларингологии» (Москва, 2007, 2009, 2014, 2018); на III всероссийском национальном конгрессе лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2009» (Москва, 2009); на VIII, XI Московской ассамблее «Здоровье столицы» (Москва, 2009, 2012); на XVIII съезде оториниларингологов России (Санкт-Петербург, 2011); на III национальном конгрессе «Пластическая хирургия», (Москва, 2012); на II, VII Петербургском форуме оториноларингологов России, (Санкт-

Петербург, 2013, 2018); на VII, IX съезде оториноларингологов Республики Беларусь (Минск, 2013, 2022); на 7 и 8 Национальном конгрессе аудиологов, 10 и 11 международном симпозиуме "Современные проблемы физиологии и патологии слуха" (Москва, 2017, 2019); на VI междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи с международным участием (Москва, 2018); на XVII Московской научно-практической конференции «Оториноларингология: традиции и современность» (Москва, 2019); на научно-практической конференции «Современные технологии в хирургии головы и шеи» (Москва, 2019); на научно-практической конференции «Современные вопросы патологии верхних дыхательных путей и среднего уха» (Алушта, 2019); на научно-практической конференции «Ринология, отоневрология, хирургия основания черепа», (Москва, 2021); на научно-практической конференции «Современная оториноларингология в нейрохирургии» (Москва, 2021); на VI Всероссийском форуме с международным участием «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» (Москва, 2022).

По теме диссертации опубликованы 51 печатная работа, из них 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Получено 3 патента РФ на изобретение.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты, полученные в диссертационной работе, внедрены в клиническую практику оториноларингологических отделений ГБУЗ «НИКИ оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко Минздрава России, оториноларингологических отделений ГБУЗ ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ, ГБУЗ ДГКБ № 9 им. Г.Н. Сперанского ДЗМ, ГБУЗ Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ, ООО «Клиника ЛМС».

Результаты исследования включены в учебные программы ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ и используются при проведении

практических занятий и чтении лекций ординаторам, аспирантам и ЛОР-врачам.

Основные результаты исследований Федоровой О.В. 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 во всех этапах подготовки диссертационной работы: формулировке цели и задач, разработке плана и дизайна исследования, поиске и анализе научной литературы по изучаемой теме. При проведении исследования диссертант лично осуществляла измерения и обработку результатов КТ височных костей, проводила дооперационное обследование и подготовку к хирургическому лечению пациентов, выполняла операции и осуществляла послеоперационное ведение и динамическое наблюдение пациентов, включенных в исследование. Автор лично выполнила статистический анализ полученных результатов, сформулировала выводы, основные положения, выносимые на защиту и практические рекомендации и оформила диссертацию в законченный научный труд.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Федоровой О.В. на тему «Диагностика и лечение заболеваний уха, обусловленных анатомическими особенностями строения височной кости: спонтанной отоликвореи и синдрома дегисценции верхнего полукружного канала» выполнена в ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗ города Москвы в рамках и полном соответствии с программой ДЗ г. Москвы по оториноларингологии «Разработка оптимальной лечебно-диагностической тактики при острых и хронических заболеваниях ЛОР-органов у взрослых и детей», подпрограммой 2.4. «Совершенствование диагностики, тактики и

трансгемпоральных вмешательств на структурах пирамиды височной кости при её различном патологии (врождённая холестеатома, гломусные образования, невринома VII и VIII черепных нервов, глухота) с реконструкцией структур этой локализации».

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте присутствуют единичные 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 Федоровой Ольги Васильевны на тему «Диагностика и лечение заболеваний уха, обусловленных анатомическими особенностями строения височной кости: спонтанной отоликвореи и синдрома дегисценции верхнего полукружного канала», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук Гарова Евгения Вениаминовича и доктора медицинских наук Зеликович Елены Исааковны, представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена крупная актуальная научная проблема - повышение эффективности диагностики и лечения спонтанной отоликвореи и синдрома дегисценции верхнего полукружного канала на основе изучения их этиопатогенетических особенностей и разработки комплекса диагностических и лечебных мероприятий, включающих малоинвазивные хирургические методы, что имеет важное значение в оториноларингологии.

Диссертационная работа 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 № 650, от 28.08.2017 №

1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Федорова Ольга Васильевна, достойна присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 11 от «17» апреля 2023 года.

Отзыв составили:
Заведующий кафедрой
оториноларингологии медицинского
института ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» доктор медицинских наук
(3.1.3. Оториноларингология),
профессор В.И. Попадюк

Директор медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
доктор медицинских наук А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.
Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82
e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

В Диссертационный совет 72.1.012.01

при государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии имени Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы

(117152, г. Москва, Загородное шоссе дом 18а, строение 2)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Федоровой Ольги Васильевны** на тему «Диагностика и лечение заболеваний уха, обусловленных анатомическими особенностями строения височной кости: спонтанной отоликвореи и синдрома дегисценции верхнего полукружного канала» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.3 Оториноларингология (медицинские науки)

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» РУДН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	**Ястребов Олег Александрович** доктор юридических наук, профессор, Ректор РУДН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, ученые специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом ее работы	**Костин Андрей Александрович** доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Специальности: 14.01.23 Урология, 14.01.12 Онкология Первый проректор - проректор по научной работе 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, заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института РУДН
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5лет (не более 5 публикаций).	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., Альпарджаби И., Зюзин А.С., Маркова Т.Г., Попадюк В.И., Гаварткиладзе 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.Н., Кастыро И.В., Попадюк В.И., Востриков 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 имени Патриса Лумумбы»
Город	Москва
Улица	Миклухо-Маклая
Дом	6
Телефон	(495) 787-38-03 (1216), 434-42-12, 434-66-82
e-mail	rector@rudn.ru, rudn@rudn.ru
Web-сайт	http://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 имени Патриса Лумумбы»,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **А.А. Костин**