

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.03

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России по диссертации Тарасовой Ольги Юрьевны на тему: «Прогнозирование функциональных результатов хирургического лечения холестеатомы среднего уха», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки)

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 мая 2025 года, № 1

о присуждении Тарасовой Ольге Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Прогнозирование функциональных результатов хирургического лечения холестеатомы среднего уха»** по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки) принята к защите 19 марта 2025 года, протокол № 1-б диссертационным советом 21.3.054.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1, № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Тарасова Ольга Юрьевна, 1995 года рождения, в 2019 году окончила ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». По окончании медицинского ВУЗа обучалась в клинической ординатуре по специальности «Оториноларингология» в ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Минздрава России (2019-2021 гг.).

Тарасова О.Ю. с 01.09.2021 по 31.08.2024 года являлась очным аспирантом кафедры оториноларингологии ФГБОУ ДПО «Российская

медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Соискатель Тарасова О.Ю. с сентября 2022 года по настоящее время работает врачом оториноларингологом в клинике ООО «ПрофЛОРцентр».

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор **Косяков Сергей Яковлевич**, заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

– доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ **Егоров Виктор Иванович**, руководитель отделения оториноларингологии, заведующий кафедрой оториноларингологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского;

– доктор медицинский наук **Кузовков Владислав Евгеньевич**, заместитель директора по инновационной деятельности ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук Рябовой Мариной Андреевной, профессором кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, и утвержденным доктором медицинских наук Кулагиным Александром Дмитриевичем, проректором по научной работе ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, указала, что диссертация Тарасовой О.Ю. является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, заключающаяся в разработке прогностической модели для определения вероятности улучшения слуха у

пациентов через 1 год после хирургического лечения холестеатомы среднего уха.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы, все по теме диссертации, в том числе 3 работы – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 1 патент на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Пчеленок Е.В., Тарасова О.Ю., Косяков С.Я. Новая классификация холестеатомы EAONO/JOS и хирургических вмешательств на среднем ухе SAMEO-АТО: актуальность и клиническая значимость // Consilium Medicum. 2021. №12. ИФ – 0,738; К – 2.
2. Тарасова О.Ю., Косяков С.Я., Пчеленок Е.В. Функциональные исходы хирургии холестеатомы среднего уха (обзор литературы) // Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae. - 2023. - Т. 29. - №2. - с. 4-11. ИФ – 0.582, К – 2.
3. Тарасова О.Ю., Косяков С.Я. Прединдикторы улучшения слуха у пациентов с холестеатомой среднего уха // Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae. - 2024. - Т. 30. - №1. - с. 69-76. ИФ – 0.582, К – 2.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

– От доктора медицинских наук, профессора **Овчинникова Андрея Юрьевича**, заведующего кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

– От доктора медицинских наук, профессора **Храбрикова Алексея Николаевича**, заведующего курсом оториноларингологии кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Кировского ГМУ» Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере оториноларингологии, а ведущая организация признана

своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **определено**, что система стадирования, разработанная Европейской академией отологии и нейроотологии совместно с Японским отологическим обществом (EAONO/JOS) является инструментом прогнозирования улучшения слуха после хирургического лечения хронического гнойного среднего отита с холестеатомой ($p \leq 0.05$), что подтверждает необходимость использования данной классификации.
- **предложено** использовать разработанную математическую модель, включающую в себя стадию заболевания, она позволяет на этапе предоперационного персонализированного консультирования спрогнозировать функциональный исход и рекомендовать использование слухового аппарата или кохлеарную имплантацию после оперативного лечения.
- **установлено**, что стабильными предикторами улучшения слуха после оперативного вмешательства по поводу холестеатомы среднего уха являются сохранная суперструктура стремечка ($p \leq 0.001$ через 1 год и $p = 0.019$ через 3 года после операции) и интактная задняя стенка наружного слухового прохода (НСП) ($p \leq 0.001$ через 1 год после операции).
- **выявлено**, что в качестве материала для оссикулопластики на этапе санирующей операции возможно использование как аутоматериала, так и титановых протезов (статистически достоверной разницы не выявлено). Выбор основывается на особенностях клинического случая, опыте, хирургической школе и предпочтениях хирурга. Облитерация паратимпанальных пространств позволяет уменьшить полость, облегчает послеоперационный уход и способствует социальной адаптации и улучшению качества жизни пациента. Однако не выявлено взаимосвязи между облитерацией и улучшением слуха после хирургического вмешательства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **проанализированы** отдаленные аудиологические результаты в зависимости от распространенности процесса, типа оссиклопластики, сохранности цепи слуховых косточек, вовлеченности аттика, барабанной полости, сосцевидного отростка по данным компьютерной томографии (КТ) височных костей, частоты обострений, длительности анамнеза, техники хирургического вмешательства. Данный вопрос представляет большую ценность, ведь имеющиеся работы в отечественной и зарубежной литературе немногочисленны;
- **изучены** результаты хирургического лечения пациентов с первичной холестеатомой среднего уха с использованием системы EAONO/JOS;
- **определена** прогностическая значимость стадии в отношении улучшения слуха и рецидивирования холестеатомы;
- **выявлены** предикторы успешного функционального исхода;
- **разработана** модель, с помощью которой можно спрогнозировать вероятность улучшения слуха через 1 год после операции.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- результаты диссертационной работы **способствуют** оптимизации алгоритма первичного консультирования пациентов с холестеатомой среднего уха;
- **предложена** модель, с помощью которой на предоперационном консультировании врач-оториноларинголог может спрогнозировать вероятность улучшения слуха после операции, необходимость слухопротезирования или кохлеарной имплантации.

Научная новизна исследования заключается в том, что:

- разработана математическая модель, позволяющая определять прогноз функционального результата оперативного лечения. Получен патент №2827298 (23 сентября 2024г.) «Способ прогнозирования вероятности восстановления слуха через 1 год у пациентов с холестеатомой среднего уха».

– рассчитаны метрики информативности модели: представленная регрессионная модель хорошего качества (70-80%), т.к. ROC-AUC составляет на тестовой выборке 0.79.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах обследования 137 пациентов (140 ушей). В работе использованы современные методы инструментальной диагностики холестеатомы среднего уха. Статистическая обработка полученных результатов корректна. Выводы и практические рекомендации логически верны.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: в разработке идеи работы, автором самостоятельно проанализированы 165 источников отечественной и зарубежной литературы. На основании анализа был составлен обзор литературы, сформулированы цели и задачи, разработан дизайн исследования. Автор лично принимал участие в выполнении пациентам аудиологического исследования, трактовании результатов КТ височных костей для установки стадии холестеатомы среднего уха. Проведена статистическая обработка результатов, сформулированы основные положения и выводы диссертационной работы, даны практические рекомендации. По материалам диссертации опубликованы научные работы, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация охватывает поставленные научные задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы выводы и практические рекомендации.

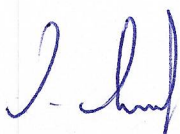
Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Тарасовой Ольги Юрьевны представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача, заключающаяся в разработке прогностической модели для определения вероятности улучшения слуха у пациентов через 1 год после хирургического лечения холестеатомы среднего уха, которая соответствует критериям п.9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология (Медицинские науки).

На заседании 20 мая 2025 года диссертационный совет постановил за решение научной задачи, имеющей значение для развития оториноларингологии, присудить Тарасовой Ольге Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.3., участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор,
академик РАН



Мошетова Лариса Константиновна

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Карпова Елена Петровна

«20» мая 2025 г.

