

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России,
д.м.н., профессор,
Н.И. Крихели



«27 августа» 2026

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о значимости диссертационной работы Емельяненко Ольги Александровны на тему: «Оптимизация ведения пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология

Актуальность темы

Диссертационная работа Емельяненко Ольги Александровны «Оптимизация ведения пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии — совершенствованию диагностики и лечения пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом.

Экссудативный средний отит относится к числу наиболее распространённых заболеваний среднего уха и является одной из ведущих причин стойкого снижения слуха у детей и взрослых. Особую клиническую значимость представляют рецидивирующие формы заболевания, характеризующиеся длительным течением, высоким риском формирования

хронических изменений среднего уха, нарушением слуховой функции и снижением качества жизни пациентов.

Несмотря на значительное количество отечественных и зарубежных исследований, посвящённых экссудативному среднему отиту, многие вопросы патогенеза рецидивирующего течения заболевания остаются недостаточно изученными. До настоящего времени отсутствует единая концепция, объясняющая причины формирования рецидивов, недостаточно исследована роль нейромышечной дисфункции слуховой трубы, а также иммунологических механизмов поддержания хронического воспалительного процесса. В клинической практике отсутствуют объективные критерии, позволяющие прогнозировать развитие рецидивов заболевания и своевременно проводить их профилактику.

Особый интерес представляет изучение функционального состояния нейромышечного аппарата слуховой трубы, поскольку нарушение её вентиляционной функции рассматривается как один из ведущих факторов развития и поддержания экссудативного процесса в среднем ухе. Вместе с тем возможности объективной оценки нейромышечных нарушений и их коррекции до настоящего времени остаются ограниченными.

Не менее актуальным является изучение иммунологических особенностей рецидивирующего экссудативного среднего отита. Современные представления о роли цитокинов и локальных механизмов иммунного ответа открывают новые перспективы для выявления предикторов рецидивирования заболевания, разработки методов ранней диагностики и формирования персонализированного подхода к лечению пациентов.

В этой связи проведённое Емельяненко О.А. комплексное исследование, направленное на изучение функциональных и иммунологических механизмов рецидивирующего экссудативного среднего отита, разработку новых методов диагностики, прогнозирования и консервативного лечения данной категории пациентов, является своевременным, научно обоснованным и имеет существенное значение для современной оториноларингологии.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России и посвящена совершенствованию методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний уха, горла и носа.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы Емельяненко О.А. не вызывает сомнений и определяется комплексным подходом к изучению функциональных и иммунологических механизмов рецидивирующего экссудативного среднего отита.

Впервые проведена оценка состояния нейромышечного аппарата слуховой трубы у пациентов с экссудативным средним отитом с использованием метода хронасимметрической электродиагностики, что позволило объективизировать нарушения нейромышечной передачи и установить их роль в развитии рецидивирующего течения заболевания.

Впервые разработан и клинически апробирован способ функциональной коррекции нарушений работы слуховой трубы методом электромиостимуляции, обеспечивающий восстановление функции нейромышечного аппарата и повышение эффективности консервативного лечения пациентов с экссудативным средним отитом.

Впервые на основании комплексного анализа клинических, функциональных, лабораторных и иммунологических показателей определены факторы риска развития рецидивирующего экссудативного среднего отита и разработан алгоритм ведения пациентов с данной патологией.

Особую научную ценность представляют результаты исследования локального и системного цитокинового профиля у больных экссудативным средним отитом. Впервые показано значение IL-7 как одного из ведущих

маркеров, ассоциированных с рецидивирующим течением заболевания и отражающих механизмы поддержания хронического воспалительного процесса.

Новизна полученных результатов подтверждена четырьмя патентами Российской Федерации на изобретение.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные в ходе исследования результаты имеют существенное значение как для теоретической, так и для практической оториноларингологии.

Научная значимость работы заключается в расширении современных представлений о патогенетических механизмах развития рецидивирующего экссудативного среднего отита. Автором получены новые данные о роли нейромышечной недостаточности слуховой трубы в формировании и поддержании экссудативного процесса в среднем ухе. Проведённое исследование позволило объективизировать нарушения функционального состояния нейромышечного аппарата слуховой трубы с использованием метода хронаксиметрической электродиагностики и обосновать необходимость их коррекции у пациентов с рецидивирующим течением заболевания.

Существенный вклад в развитие научных представлений о патогенезе экссудативного среднего отита внесли результаты комплексного иммунологического исследования. Установлены особенности системного и локального иммунного ответа у пациентов с различными вариантами течения заболевания, определены факторы, ассоциированные с развитием рецидивов, а также показано значение IL-7 как одного из перспективных маркеров рецидивирующего экссудативного среднего отита.

Практическая значимость работы определяется разработкой и внедрением новых подходов к диагностике, прогнозированию и лечению пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом. Предложенный метод хронаксиметрической оценки функционального состояния слуховой трубы позволяет выявлять нейромышечные нарушения, имеющие значение в

развитии заболевания. Разработанный способ электромиостимуляции способствует восстановлению функции слуховой трубы, повышению эффективности консервативного лечения и снижению частоты рецидивов заболевания.

На основании результатов исследования разработан алгоритм ведения пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом, учитывающий клинические, функциональные и иммунологические особенности заболевания и позволяющий реализовать принципы персонифицированного подхода к лечению данной категории больных.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность оториноларингологических подразделений и используются в образовательном процессе при подготовке врачей-оториноларингологов, что подтверждает их высокую практическую востребованность и перспективность дальнейшего применения.

Личный вклад автора

Личный вклад автора является определяющим на всех этапах выполнения диссертационной работы. Автором самостоятельно проведён анализ отечественной и зарубежной литературы по проблеме экссудативного среднего отита, сформулированы цель и задачи исследования, разработаны дизайн исследования, критерии включения и исключения пациентов, а также программа клинического, функционального и лабораторного обследования.

Автор лично осуществляла отбор пациентов, их клиническое обследование, сбор анамнестических данных, проведение отоскопии, эндоскопического исследования ЛОР-органов, интерпретацию результатов аудиологических и тимпанометрических исследований. Самостоятельно выполнялись забор биологического материала, формирование клинической базы данных и динамическое наблюдение за пациентами.

При непосредственном участии автора проведено исследование функционального состояния нейромышечного аппарата слуховой трубы методом хронаксиметрической электродиагностики, разработан и внедрён способ электромиостимуляции для коррекции выявленных нарушений.

Автором выполнен анализ результатов иммунологических и лабораторных исследований, проведена статистическая обработка полученных данных, интерпретация результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций.

Диссертантом подготовлены публикации по теме исследования, материалы для патентования разработанных способов диагностики и лечения, а также представлены основные результаты работы на научно-практических конференциях различного уровня.

Таким образом, все основные этапы исследования выполнены при непосредственном и ведущем участии автора.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации целесообразно рекомендовать к внедрению в практику в оториноларингологических отделениях страны.

Результаты диссертационного исследования успешно применены в лечебной практике оториноларингологических подразделений Областной детской клинической больницы и Центральной городской больницы им. Н.А. Семашко. Ключевые концепции, разработанные в диссертации, интегрированы в учебный процесс кафедры оториноларингологии Ростовского государственного медицинского университета Минздрава России, где они используются при проведении лекционных и практических занятий для клинических ординаторов и студентов. Это способствует повышению квалификации специалистов и внедрению современных методов диагностики и лечения ЛОР-заболеваний в клиническую практику.

Полнота опубликования основных результатов

По результатам исследования автором опубликовано 12 работ, в том числе 2 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, 4 патента РФ на изобретение. Все материалы

диссертации неоднократно доложены и обсуждены на международных и российских научно-практических конференциях.

Структура и содержание диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа Емельяненко О.А. выполнена на высоком научно-методическом уровне и посвящена решению актуальной задачи современной оториноларингологии — совершенствованию диагностики, прогнозирования и консервативного лечения пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом.

Работа имеет чёткую логическую структуру и последовательное изложение материала. Диссертация включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Представленный материал достаточен для решения поставленных задач и достижения цели исследования.

Выполненный автором анализ отечественной и зарубежной литературы свидетельствует о глубоком знании рассматриваемой проблемы. Особого внимания заслуживает критическая оценка современных представлений о механизмах формирования экссудативного среднего отита, роли дисфункции слуховой трубы и иммунологических факторов в развитии рецидивирующего течения заболевания. На основании проведённого анализа автором убедительно обоснованы направления собственного исследования.

Сильной стороной диссертационной работы является её комплексный характер. Автором проведено клиническое, функциональное, лабораторное и иммунологическое обследование значительного количества пациентов, что позволило всесторонне изучить различные аспекты патогенеза рецидивирующего экссудативного среднего отита.

Особый научный интерес представляет исследование функционального состояния нейромышечного аппарата слуховой трубы. В работе впервые использован метод хронаксиметрической электродиагностики для объективной оценки нарушений нейромышечной передачи у пациентов с экссудативным средним отитом. Полученные результаты позволили

расширить представления о механизмах формирования рецидивов заболевания и послужили основанием для разработки нового способа функциональной коррекции выявленных нарушений.

Безусловным достоинством исследования является разработка и клиническая апробация метода электромиостимуляции нейромышечного аппарата слуховой трубы. Представленные результаты убедительно демонстрируют эффективность предложенного способа лечения и его положительное влияние на восстановление функции слуховой трубы, улучшение слуховых показателей и снижение частоты рецидивов заболевания.

Значительный интерес представляют результаты иммунологического раздела исследования. Автором проведён комплексный анализ системных и локальных маркеров воспаления, что позволило выявить особенности иммунного ответа у пациентов с различными вариантами течения экссудативного среднего отита. Особую ценность имеют данные о роли цитокина IL-7 в формировании рецидивирующего течения заболевания, расширяющие современные представления о механизмах поддержания хронического воспалительного процесса.

Практически значимым результатом проведённой работы является разработка алгоритма ведения пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом, основанного на комплексной оценке клинических, функциональных и иммунологических показателей. Предложенный подход позволяет повысить эффективность диагностики, своевременно выявлять пациентов группы риска и оптимизировать лечебную тактику.

Заключение, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования, логически вытекают из полученных результатов и отражают основные положения выполненной работы.

Диссертация представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, содержащее решение важной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для развития современной оториноларингологии.

Достоинства и недостатки работы

К несомненным достоинствам диссертационной работы следует отнести актуальность выбранной темы, значительный объём клинического материала, комплексный характер исследования, включающий клинический, функциональный, лабораторный и иммунологический разделы, а также высокую практическую направленность полученных результатов.

Особого внимания заслуживают проведённое автором исследование функционального состояния нейромышечного аппарата слуховой трубы, разработка способа электромиостимуляции для коррекции выявленных нарушений, а также выявление иммунологических факторов, ассоциированных с рецидивирующим течением экссудативного среднего отита. Полученные результаты подтверждены достаточным количеством наблюдений, современными методами исследования и статистической обработки данных.

Принципиальных замечаний по содержанию, методологии и оформлению диссертационной работы не имеется.

Вместе с тем отдельные положения работы носят дискуссионный характер и могут служить основанием для дальнейших научных исследований. Представляется целесообразным в перспективе провести более длительное динамическое наблюдение за пациентами после завершения лечения для оценки отдалённых результатов предложенного алгоритма ведения больных с рецидивирующим экссудативным средним отитом. Кроме того, заслуживает дальнейшего изучения возможность практического использования выявленных иммунологических маркеров для мониторинга эффективности проводимой терапии и прогнозирования риска рецидива заболевания.

Высказанные замечания носят рекомендательный характер, не снижают научной и практической ценности выполненного исследования и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Емельяненко Ольги Александровны на тему: «Оптимизация ведения пациентов с

рецидивирующим экссудативным средним отитом», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.3. Оториноларингология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи — совершенствование диагностики, прогнозирования и консервативного лечения пациентов с рецидивирующим экссудативным средним отитом на основании изучения функционального состояния нейромышечного аппарата слуховой трубы и иммунологических механизмов развития заболевания, что имеет существенное значение для современной оториноларингологии.

Проведённое исследование отличается актуальностью, научной новизной, достаточным объёмом клинического материала, высоким методическим уровнем выполнения, использованием современных методов исследования и статистической обработки данных. Полученные результаты имеют существенную теоретическую и практическую значимость, расширяют представления о патогенезе рецидивирующего экссудативного среднего отита и позволяют оптимизировать ведение данной категории пациентов.

Основные положения диссертации являются обоснованными, достоверными и подтверждены результатами собственных исследований автора. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных данных и соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объёму выполненных исследований и уровню исполнения диссертационная работа Емельяненко Ольги Александровны полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями), предъявляемым к

диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующий кафедрой оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Овчинниковым Андреем Юрьевичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 8 от «26» августа 2026 года.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО Российский университет медицины МЗ РФ
Доктор медицинских наук, профессор
Овчинников Андрей Юрьевич
« 27 » августа 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора А.Ю. Овчинникова заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» МЗ РФ, д.м.н.
« 27 » августа 2026 г.



П.И. Раснер

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127006, Москва, Долгоруковская д.4

Тел.: (495)609-67-00

e-mail: info@rosunimed.ru