

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»



Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю. С. Полушин

2023 года

декабря

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Ализада Эльшада Эльдар оглы на тему: «Лучевая диагностика и мониторинг холестеатомы», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Ализада Эльшада Эльдар оглы посвящена исследованию холестеатом височных костей методиками магнитно-резонансной томографии и мультиспиральной компьютерной томографии. Холестеатома – распространенное деструктивное поражение среднего уха и сосцевидного отростка, состоящее из ороговевшего плоского эпителия. Исследования холестеатомы методами лучевой диагностики остаются актуальными в медицинской сфере. Эти методы, такие как мультиспиральная компьютерная томография и магнитно-резонансная томография, играют ключевую роль в точной диагностике этого типа опухоли уха. Они позволяют определить размеры и местоположение

холестеатомы, оценить ее влияние на окружающие ткани и определить степень распространения по ушной полости. Это важно для планирования хирургического вмешательства и определения оптимального подхода к лечению. После операции лучевая диагностика помогает контролировать эффективность лечения, выявлять возможные осложнения и следить за состоянием послеоперационной области, что существенно для предотвращения рецидивов и обеспечения полноценной заботы о пациенте.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Ализада Эльшада Эльдар оглы на тему «Лучевая диагностика и мониторинг холестеатомы» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация соответствует отрасли народного хозяйства 91500 – здравоохранение. Научные положения, выносимые на защиту, соответствуют паспорту специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Новизну исследования и полученных результатов

Автором усовершенствован комплексный метод лучевой диагностики холестеатомы, разработан алгоритм лучевого обследования пациентов на до- и послеоперационных этапах лечения. Впервые в Российской Федерации дополнены современными сведениями представления об оценке эффективности методик МРТ с совершенствованием МР-протокола для исследований височных костей при диагностике холестеатомы.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная значимость работы состоит в получении новых данных о превосходящих диагностических возможностях применения

разработанного МРТ-протокола у пациентов с холестеатомой. Описаны характеристики МР-сигналов импульсных последовательностей, в том числе режима non-EPI DWI. Раскрыта современная лучевая семиотика холестеатомы, основанная на объективном анализе результатов методики non-EPI DWI. В клинической практике разработанный новый протокол МРТ, основанный на применении описанных автором методик, позволит врачу-рентгенологу выявить рецидивирующую и/или остаточную холестеатому, что в свою очередь поможет изменить тактику лечения и сократить количество повторных (second look) операций.

Личный вклад автора

Патентно-информационный поиск, сбор данных и их статистическая обработка, анализ и интерпретация результатов, написание текста диссертации проведены лично автором. Ализада Эльшадом Эльдар оглы предложен тема диссертации, ее методологическая концепция и дизайн исследования, усовершенствован диагностический алгоритм обследования пациентов с подозрением на холестеатому, в том числе в случаях хронического гнойного среднего отита с использованием магнитно-резонансной томографии и мультиспиральной компьютерной томографии височных костей. Автором лично интерпретированы описанные в диссертации диагностические результаты всех лучевых методов, применённых для решения поставленных задач.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертационной работы

Полученные результаты диссертационной работы достоверны и имеют несомненное практическое значение в первую очередь для специалистов лучевой диагностики и оториноларингологов. Предложенные автором критерии обнаружения холестеатомы с применением разработанного протокола МРТ височных костей, а также

сформулированные практические рекомендации, могут быть использованы в практической деятельности профильных клинических и рентгенологических отделений научных и лечебно-профилактических учреждений, занимающихся лечением и обследованием пациентов с холестеатомой височных костей, а также в учебном процессе на кафедрах медицинских вузов и образовательных учреждений системы непрерывного профессионального образования при подготовке студентов, ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по специальностям «рентгенология» и «оториноларингология».

Публикации

По результатам исследования автором опубликовано 7 научных работ, из них 4 научные статьи – в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 научная статья – в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 публикации – материалы конференции.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертация Ализада Эльшада Эльдар оглы изложена на 131 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырёх глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, содержащего 161 источника, из них 46 отечественных и 115 иностранных. Диссертация включает в себя 18 рисунков, 13 таблиц.

Содержание текста диссертации полностью раскрывает суть исследуемого вопроса в соответствии с названием, поставленной целью и задачами. В литературном обзоре убедительно обосновывается целесообразность выполнения представленного диссертационного исследования, подробно характеризуется современное состояние проблемы. Материалы собственных исследований изложены

последовательно и логично. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам, свидетельствуя о научно-обоснованных и доказанных положениях, выносимых на защиту. Совокупность полученных сведений можно квалифицировать, как решение важной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для лучевой диагностики и оториноларингологии.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Ализада Эльшада Эльдар оглы нет. Диссертация написана хорошим академическим языком, имеет структурную и логичную последовательность в изложении материала. Имеющиеся недостатки в оформлении, орфографические ошибки и стилистические неточности не влияют на качество работы и выводы, вытекающие из нее.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ализада Эльшада Эльдар оглы на тему: «Лучевая диагностика и мониторинг холестеатомы» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи - совершенствование лучевой диагностики и мониторинга холестеатомы, имеющей существенное значение для лучевой диагностики.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. No 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ализада Эльшад Эльдар оглы

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.25. Лучевая диагностика.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделением ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 05 от 25 декабря 2023 года.

Заведующий кафедрой рентгенологии
и радиационной медицины с рентгенологическим
и радиологическим отделением
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н., профессор

Виктор Иванович Амосов



Подпись руки заверяю *Амосов В.И.*
Заведующий документовед
И.В. Пшеничникова
26 декабря 2023г.

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgnu.ru; <https://www.1spbgnu.ru/ru/>