

Отзыв

оппонента доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ, главного внештатного оториноларинголога МЗ Московской области, заведующего кафедрой и руководителя отделения оториноларингологии ФУВ Государственного бюджетного учреждения здравоохранения МО «Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского», Егорова Виктора Ивановича, на диссертационную работу Арутюнян Гаяне Сосовны на тему «Транстимпанальный инъекционный метод лечения экссудативного среднего отита с применением стероидов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Актуальность тема диссертационного исследования Арутюнян Г.С. определяется современным пересмотром методов лечения экссудативного среднего отита (ЭСО). Совершенствование методов лечения данного заболевания является весьма актуальным, так как, существующие различные консервативные методы лечения не всегда приводят к стойкому разрешению воспалительного процесса, а проведение хирургических вмешательств, в частности шунтирования барабанной полости, несет риск определенных осложнений (преждевременная экструзия, закупорка шунта, тимпаносклероз, стойкая перфорация барабанной перепонки, развитие хронического гнойного отита и т.д.). В связи с этим, поиск новых малоинвазивных методов лечения экссудативного среднего отита, безусловно, является важной задачей оториноларингологии, требующей решения.

Транстимпанальное введение стероидов – современное направление в оториноларингологии, в частности в лечении заболеваний внутреннего уха. Оно позволяет достигнуть оптимальных доз препарата в среднем, а также во внутреннем ухе, избегая системных побочных эффектов стероидов.

Работ, по применению транстимпанальных инъекций стероидов в лечении ЭСО в литературе крайне мало. В этой связи диссертационное исследование Арутюнян Г.С. представляется, безусловно, своевременным и актуальным.

Научная новизна результатов исследования

Научные результаты, представленные в диссертации, получены автором самостоятельно на базе оториноларингологического отделения ЦКБ Гражданской авиации, а также в клинике «Профлорцентр».

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые было проведено исследование по изучению улучшения аудиологических показателей у пациентов с ЭСО в результате лечения транстимпанальными инъекциями дексаметазона и тимпаностомией. Впервые с использованием статистического метода логической регрессии выявлена корреляционная связь между длительностью заболевания и эффективностью изучаемого метода: с увеличением длительности ЭСО эффективность транстимпанальных инъекций снижается. На основании полученных результатов автором определены оптимальные сроки проведения данного вмешательства для получения максимального клинического эффекта, что является абсолютной научной новизной как в международной, так и отечественной оториноларингологической практике.

Исходя из полученных результатов исследования, автором впервые разработан лечебный алгоритм, позволяющий поэтапно определить лечебную тактику в зависимости от аудиологических показателей и продолжительности заболевания, включающий в себя схему проведения транстимпанальных инъекций и критерии их повторения.

Таким образом, результаты рецензируемой работы имеют все признаки научной новизны. Это также проявляется в сформулированных автором выводах и практических рекомендациях, способных оказать существенное влияние на повышение эффективности лечения пациентов с ЭСО.

Теоретическая и практическая значимость работы

Значимость диссертационной работы для науки и практики состоит в разработке автором малоинвазивного метода лечения экссудативного среднего отита с использованием метода транстимпанального введения кортикостероидов с помощью инъекций. В силу безопасности и простоте выполнения, предложенный метод претендует к внедрению в практику, что позволит в кратких сроках разрешить ЭСО, тем самым предотвращать случаи хронизации и рецидивирования заболевания, минимизируя необходимость инвазивных хирургических вмешательств. Практически значимым является предложенный автором лечебный алгоритм ведения пациентов с ЭСО, разработанный в ходе диссертационной работы.

Все это свидетельствует о большом практическом значении результатов диссертационного исследования.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Обоснованность и достоверность основных положений, выводов, практических рекомендаций, представленных в диссертации, базируются на изучении достаточных клинических параметров, полученных в ходе обследования и лечения пациентов с ЭСО в оториноларингологическом отделении ЦКБ Гражданской авиации и в клинике «Профлорцентр», и подтверждается тщательным анализом полученных результатов и их статистической обработкой.

План обследования пациентов построен с учетом цели и задач исследования и полностью удовлетворяет их содержанию. Выполнена проверка первичной документации (медицинские карты пациентов, анкеты, протоколы отомикроскопических осмотров, результаты тимпанометрии, тональной пороговой аудиометрии до и после лечения, база данных).

Достоверность полученных результатов подтверждена адекватными методами статистической обработки данных.

Полученные результаты сопоставлены с данными зарубежного опыта, в частности проведен широкий обзор зарубежной литературы, касающийся проблеме лечения пациентов с ЭСО. Обобщены труды отечественных (12 источников) и зарубежных (122 источников) ученых. Расчеты полученных выводов являются глубокими и выполнены в соответствии с основными статистическими принципами. Отраженные в диссертации научные положения соответствуют Паспорту специальности, по которой будет защищаться диссертация: 3.1.3. – Оториноларингология. Медицинские науки. Научные положения, выводы и практические рекомендации нашли свое практическое применение в работе отделения оториноларингологии ФБУ «Центральной клинической больницы гражданской авиации» и клиники "Профлорцентр", а также включены в учебные программы циклов профессиональной переподготовки врачей-специалистов, повышения квалификации врачей-оториноларингологов, в основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки), и используется кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Выводы, полученные в ходе работы, соответствуют поставленным задачам, логично обоснованы, имеют большое научное и практическое значение. Практические рекомендации последовательно изложены, четко сформулированы, дополнены наглядным алгоритмом ведения пациентов с ЭСО.

Основные результаты исследования были обсуждены на Всероссийских и международных научно-практических конференциях, а также изложены в трех в рецензируемых научных изданиях из перечня рекомендованных ВАК.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа выполнена по традиционному плану, написана корректно, хорошо иллюстрирована, изложена на 112 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования и главы, посвященных собственным исследованиям, обзора клинических случаев, заключения, в которое входят выводы и практические рекомендации, списка сокращений, списка литературы. Работа иллюстрирована 13 таблицами и 22 рисунками.

Во введении автор обосновывает актуальность работы, цель и задачи исследования, научную новизну, практическую значимость исследования и формулирует положения, выносимые на защиту.

В первой главе проведен обзор основных отечественных и зарубежных литературных источников по теме ЭСО, его этиопатогенезе, общепринятых и современных методов лечения данного заболевания. Тщательно проанализированы имеющиеся на настоящее время материалы мировой медицинской литературы, преимущественно, зарубежных авторов, касающиеся причинных факторов развития, клинического течения, различных методов лечения заболевания. Подробно рассмотрены основные препараты, применяемые в консервативной терапии, а также хирургические варианты лечения ЭСО. Большое внимание отводится исследованиям по применению и безопасности изучаемого метода в мировой оториноларингологической практике, подробно описаны возможные побочные эффекты и причины их развития.

Во второй главе дана общая характеристика работы- описание материалов и методов исследования, дизайн работы, дана подробная характеристика изучаемых групп пациентов, и статического анализа, используемого в работе. В ходе изложения материала широко используются таблицы и графики. В этой главе разделе «Материалы и методы» подробно освещается анализ всех методов, использованных на каждом этапе исследования. В том числе, описаны методы обследования пациентов. Отдельно подробно описывается методика транстимпанальных инъекций, а также тимпаностомии.

В третьей главе описаны результаты лечения пациентов с ЭСО двумя методами: транстимпанальными инъекциями дексаметазона и тимпаностомией. В главе подробно представлены результаты по всем исследуемым показателям, проведено грамотное сравнение между группами, проведена оценка улучшения

аудиологических показателей в результате лечения исследуемым методом, критерии, влияющие на его эффективность, определен уровень рецидива заболевания после проведения транстимпанальных инъекций дексаметазона и тимпаностомией.

Важно отметить логическую последовательность изложения материала, а также высокое качество статистической обработки полученных данных, правильность использования для этого необходимых статистических приемов, уровень иллюстративного материала: таблицы, рисунки.

В разделе «Заключение» представлено изложение основных этапов исследования, обсуждены их результаты.

Приведенные в работе выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным в работе задачам, обоснованы результатами проведенных клинических исследований и позволяют использовать результаты диссертационной работы Арутюнян Гаяне Сосовны в широкой практике оториноларингологов.

Список вопросов и замечаний по диссертации и автореферату

1. Чем обусловлен выбор дексаметазона из всех глюкокортикостероидов?
2. Чем вы объясняете столь большое различие улучшения аудиологических показателей между двумя группами?
3. Рекомендованы ли транстимпанальные инъекции с введением дексаметазона пациентам с сопутствующими эндокринными патологиями?

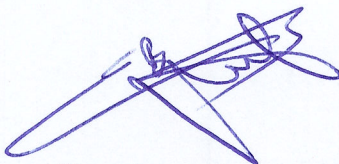
Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются стилистические погрешности, повторения текста, орфографические ошибки, не снижающие общее положительное впечатление от работы.

Заключение

Диссертация Арутюнян Гаяне Сосовны «Транстимпанальный инъекционный метод лечения экссудативного среднего отита с применением стероидов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Косякова С.Я. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практических задач. По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в ред. от 20.03.2021г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Арутюнян Гаяне Сосовна заслуживает

присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3.Оториноларингология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, заведующий кафедрой оториноларингологии ФУВ, руководитель отделения оториноларингологии, главный внештатный оториноларинголог МЗ Московской области, ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»



Егоров Виктор Иванович

Подпись доктора медицинских наук Егорова В.И. заверяю:

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Доктор медицинских наук, профессор



Берестень
Наталья Фёдоровна

«19» мая 2022г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», 129110, Москва, ул. Щепкина, д. 61/2,
email: evi.lor-78@mail.ru

Тел.: +8(495) 631-33-45

Официальный сайт организации: <https://moinikiweb.ru>