





осложнения, эмоциональную реакцию пациента на вмешательство и т. д. Все это ограничивает применения тимпаностомии и требует поиска нового менее инвазивного метода лечения экссудативного среднего отита, который позволит воздействовать на основные механизмы этиопатогенеза данного заболевания с минимальным риском развития осложнений.

Отсутствие широкого материала, как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблематике в отохирургии обуславливает актуальность, клиническую и теоретическую значимость работы Арутюнян Г.С. Поставленная цель исследования полностью соответствует состоянию вопроса, а задачи позволяют реализовать эту цель.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе Арутюнян Г.С. представлены результаты, обладающие научной новизной, имеющие также и большую практическую значимость. Доказана эффективность транстимпанальных инъекций дексаметазона в лечении экссудативного среднего отита, как малоинвазивного метода лечения. Установлена корреляционная связь между длительностью течения экссудативного среднего отита и эффективностью транстимпанальных инъекций дексаметазона, что может служить критерием прогнозирования эффективности предложенного метода в зависимости от продолжительности течения заболевания. Особый научный интерес представляет определение диссертантом безрецидивного периода заболевания у пациентов после транстимпанальных инъекций дексаметазона высокой эффективности транстимпанальных инъекций в лечение экссудативного среднего отита и позволяет рекомендовать предложенный метод с целью сокращения возможных последующих рецидивов заболевания.

**Значимость для науки и практической деятельности полученных результатов**

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов математико-статистической обработки данных



медицинских исследований. Используемые автором методы исследования адекватны поставленным в работе задачам. Все задачи диссертационного исследования выполнены.

На основании полученных результатов диссертантом предложен алгоритм ведения пациентов с экссудативным средним отитом, что имеет большое практическое значение для врачей амбулаторного звена.

Материал диссертации и сделанные выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам и обладают высоким научным и практическим значением. Все научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и подкреплены результатами статистического анализа. Положения диссертационной работы, выносимые на защиту, базируются на тщательном анализе результатов собственных исследований.

Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми как в научном, так и в практическом аспектах, что позволяет рассчитывать на их широкое применение в клинической практике.

### **Структура и содержание работы**

Диссертация изложена на 112 странице машинописного текста, состоит из введения, введения, обзора литературы, 2-х глав собственных исследований, обзора клинических случаев, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 13 таблицами и 22 рисунками. Список литературы представлен 134 работами, из них 12 отечественных и 122 зарубежных авторов.

По теме диссертации опубликованы 3 научные работы в научных рецензируемых журналах, утвержденных ВАК при Министерстве науки и высшего образования.

Автореферат в сжатой форме полностью отражает основное содержание диссертации.

### **Внедрение результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты исследования используются в работе оториноларингологического отделения ФБУ «Центральной клинической



больницы гражданской авиации» (Акт внедрения результатов диссертационной работы в практику от 02.02.2021г.) и клинику "Профлорцентр" (Акт внедрения в практику от 11.05.2021), 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 (Акт внедрения диссертационной работы в учебный процесс от 11.05.2021г.)

Полученные результаты исследования, позволили сформулировать практические рекомендации. При ведении пациентов с экссудативным средним отитом рекомендуется использовать поэтапное лечение, согласно предложенному автором алгоритму. Как наиболее щадящий метод, транстимпанальные инъекции рекомендуется применять между выжидательной тактикой/консервативной терапией и перед хирургическими методами лечения, при сохранении экссудата более чем 15-30 дней.

Решение вопроса о необходимости проведения повторной транстимпанальной инъекции необходимо принимать с учетом жалоб пациента, данных отомикроскопии и повторной тимпанометрии. При неэффективности трех транстимпанальных инъекций рекомендуется прибегать к хирургическим методам лечения.

#### **Личный вклад автора**

Автор лично участвовал во всех этапах подготовки и проведения диссертационного исследования, включавших определение основной идеи исследования, темы, дизайна, подготовку плана, программы работы и методов исследования.

Материал для исследования получен при личном участии автора в ходе клинической части исследования, выполненной на базе клиники



“ПРОФЛОРЦЕНТР” и оториноларингологического отделения Центральной клинической больницы Гражданской Авиации (г. Москва).

Проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, формирование базы данных, систематизация, оценка, интерпретация и статистическая обработка полученных результатов. Доля личного участия автора в проведении исследований – 90%, в систематизации, анализе и обобщении материала – 100%.

### **Замечания по работе**

Диссертация изложена достаточно лаконично, количество иллюстраций гармонично дополняет текст. Замечаний по диссертации нет, что лишь подтверждает положительную оценку работы.

Вместе с тем, при изучении диссертации Арутюнян Г.С. возникло несколько вопросов, на которые хотелось бы получить разъяснения диссертанта:

- Минимальная продолжительность заболевания до обращения у пациентов 1 группы составила 10 дней, при этом хирургическое лечение экссудативного среднего отита рекомендуется проводить при сроках заболевания от 2-4 недель, с чем связана такая тактика ведения пациентов?
- Проводилась ли последующая хирургическая коррекция патологии полости носа у пациентов с экссудативным средним отитом?

Вопросы носят дискуссионный характер и не затрагивают суть проведенного исследования.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Арутюнян Гаяне Сосовны на тему: «Транстимпанальный инъекционный метод лечения экссудативного среднего отита с применением стероидов», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научно-практической



проблемы лечения пациентов с экссудативным средним отитом, имеющей важное значение для оториноларингологии.

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.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013г., №842 (с изменениями от 11.09.2021 г., №1539), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Арутюнян Гаяне Сосовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.3. Оториноларингология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 11 от 11 апреля 2022 года.

Заведующий кафедрой оториноларингологии с клиникой  
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



С.А. Карпищенко

Подпись руки заверяю: <i>Карпищенко С.А.</i>
Специалист по кадрам
М.А. Пищелёва
" " " 20__ г.

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