

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова на диссертационную работу Гергиева Владимира Феликовича «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. оториноларингология.**

**Актуальность исследования.** Современная оториноларингология ставит перед собой важную задачу - изучение механизмов развития и новых подходов к лечению нейросенсорной тугоухости. Эта проблема приобретает особую актуальность из-за ее социальной значимости и увеличивающейся распространенности среди молодого и трудоспособного населения. Внутреннее ухо, обладающее сложной организацией и высокой чувствительностью к различным повреждающим воздействиям, играет ключевую роль в адаптации организма к окружающей среде. Множество факторов, включая сердечно-сосудистые заболевания, врожденную патологию, иммунологическую дисфункцию и другие, могут способствовать развитию данной патологии. Международным стандартом лечения в качестве метода выбора у больных ОНСТ является использование системной кортикостероидной терапии. Однако, использование высоких доз вышеуказанных препаратов с целью преодоления гематоперилемматического барьера для повышения терапевтической эффективности обуславливает высокий риск развития нежелательных лекарственных явлений и негативного влияния на организм.

В связи с этим, исследование В.Ф. Гергиева, направленное на повышение эффективности и безопасности лечения пациентов с острой нейросенсорной тугоухостью путем определения оптимального метода местной доставки глюокортикоида в барабанную полость, является

актуальным и важным.

### **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендации, сформулированных в диссертации.**

Работа Гергиева В.Ф. представлена в виде диссертации в традиционной форме на 136 страницах, состоящей из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, главы собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Исследование включает в себя анализ 61 пациента с односторонней острой нейросенсорной тугоухостью разделённых на 3 однородные группы. Пациентам первой группы проводилось введение дексаметазона в барабанную полость путем катетеризации глоточного устья слуховой трубы. Пациентам второй группы дексаметазон вводился в среднее ухо транстимпанально, а пациенты третьей группы получали курс системной стероидной терапии. Выполнен достоверный статистический анализ полученных данных. Полученные результаты подтверждают достоверность положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации.

### **Научная новизна и практическая значимость работы.**

В работе представлены новые и усовершенствованные методики доставки стероидов через тимпанальную мембрану в барабанную полость у больных острой нейросенсорной тугоухостью, а также проведена сравнительная оценка эффективности и безопасности различных способов стероидной терапии. Это позволило разработать алгоритм лечения больных острой нейросенсорной тугоухостью с использованием глюкокортикоидов.

Была проведена оценка эффективности применения интратимпанального метода введения дексаметазона у пациентов. Цели и задачи исследования были четко определены. Новизна исследования, его практическая значимость и основные положения, представленные для защиты, были конкретно определены и соответствовали результатам, полученным автором. Первая глава диссертации посвящена обзору литературы. В ней проанализированы и оценены различные схемы терапии пациентов с

диагнозом острой нейросенсорной тугоухости, подчеркнута важность кортикостероидной терапии. Автор проанализировал различные методы и способы лечения этого заболевания, включая эффективность интратимпанального введения дексаметазона как самостоятельного метода лечения.

Во второй главе диссертации представлена характеристика клинического материала и методов исследования. Автор собрал и тщательно проанализировал клинический материал, который включал наблюдение за 61 пациентом. Все пациенты были разделены на 3 однородные группы в зависимости от используемого метода терапии.

В третьей главе автор представил особенности клинического течения и анализ изменения слуховой функции на фоне лечения в трех группах в зависимости от возраста, степени тугоухости и сроков от начала заболевания. Результаты исследований, представленные в этой главе, обладают несомненной практической ценностью.

В общем, работа имеет внутреннее единство и последовательность изложения: автор логически проводит основную линию диссертации, обосновывает ее основные положения и выводы.

Диссертационная работа Гергиева Владимира Феликовича на тему «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью» является оригинальным научным исследованием, представляющим большой практический и научный интерес. В практическом плане данная работа даёт возможность применения местных методов доставки стеридов к внутреннему уху у пациентов, которым противопоказано системная стероидная терапия. А так же данная работа демонстрирует возможность лечения пациентов в амбулаторных условиях, что существенно сокращает время от постановки диагноза и начала терапии, соответственно повышается процент положительных результатов. Принципиальных замечаний по

диссертационной работе нет, отдельные стилистические неточности в тексте не влияют на общий смысл.

Диссертационная работа Гергиева Владимира Феликсовича на тему «Анализ эффективности различных способов интратимпанального введения дексаметазона в лечении больных нейросенсорной тугоухостью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершенной научно-квалификационной работой, решющей актуальную для практического здравоохранения и науки задачу - выявление наиболее безопасного и эффективного метода доставки стероидов в барабанную полость при лечении больных с острой нейросенсорной тугоухостью, имеющей существенное значение для оториноларингологии, что 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 №0692 /Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утверждённым приказом №1179 от 29.08.2023.), а ее автор Гергиев Владимир Феликсович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.3. оториноларингология.

д.м.н.,3.1.3 оториноларингология

профессор кафедры оториноларингологии

педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ

имени Н.И. Пирогова

117997, +7(495) 434-22-66    Рахманова Ирина Викторовна

Дата 16.02.2024

