ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Винницкова Виктора Владимировича

на диссертацию Ковтун Ольги Владимировны «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 3.1.3 Оториноларингология).

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Ковтун О.В. посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии – лечению острого кохлеовестибулярного расстройства с помощью разработки оптимального варианта гормональной терапии у пациентов с отосклерозом (ОС) после проведенной стапедопластики.

Риски снижения слуха присутствуют при проведении любых отохирургических вмешательств, однако они многократно возрастают при манипуляциях непосредственно на подножной пластинке стремени.

Одной из причин неудовлетворительных результатов стапедопластики у пациентов, страдающих ОС, являются послеоперационная острая сенсоневральная тугоухость, возникающая в 0,2-0,6% случаев и вестибулярные расстройства - наблюдающиеся в течение 1 недели у 27-37%, в течение месяца – у 3-4%.

Препаратами стартовой терапии данных состояний являются препараты группы глюкокортикостероидов (ГКС). Однако, предлагаемые схемы лечения основаны только на зарубежных источниках и отсутствуют серьезные отечественные исследования, посвященные схемам назначения, принципам выбора, режимам дозирования, преимуществам разных способов введения препаратов группы ГКС и срокам терапии при острых кохлеовестибулярных расстройствах (КВР).

Таким образом, целью диссертационной работы Ковтун О.В. явилось повышение функциональных результатов стапедопластики у больных отосклерозом посредством разработки оптимального варианта гормональной терапии после операции.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Материал диссертационной работы полностью соответствует дизайну исследования, работа построена логично. Цель работы сформулирована корректно, необходимые для ее достижения задачи полноценно реализованы в ходе исследования. Выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации основаны на достаточной выборке пациентов с необходимыми сроками наблюдения, корректно обоснованы полученными результатами исследования, соответствуют содержанию диссертационной работы.

Автор в научной работе использует новую клинико-рентгенологическую классификацию и отмечает преобладание тимпанальной формы отосклероза (61,6%) с фенестральной локализацией очагов (88,4%), а при смешанных формах у 72,1% с фенестральным расположением очагов и встречаемость активной стадии заболевания в 28,6% случаев. Проведен подробный анализ протоколов операций и послеоперационных осложнений и с помощью статистического расчёта выявлены наиболее значимые и менее значимые для возникновения кохлео-вестибулярных расстройств интраоперационные сложности.

Представлены три варианта гормональной терапии кохлеовестибулярных расстройств – местная, с помощью установки пропитанной раствором дексаметазона биоабсорбируемой коллагеновой губки в области ниши круглого окна; системная, с помощью внутривенных инъекций дексаметазона и комбинированная. Для каждого варианта лечения представлены и обоснованы показания к применению.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность результатов проведенного исследования подтверждается репрезентативной выборкой пациентов (112 пациента), распределенных по группам, в зависимости от возникших интраоперационных сложностей и послеоперационных осложнений, что в последующем повлияло на вариант проведения гормональной терапии в послеоперационном периоде от выбора проведения гормональной терапии: **1-я группа (n=45)** пациенты без сложностей во время операции и гладким послеоперационным периодом, которые не получали ГКС терапию; **2-я группа (n=54)** - пациенты с возникшими сложностями во время операции. В зависимости от способа проведения ГКС терапии группа поделена на две подгруппы: **2a подгруппа (n=22)** пациенты, которые получали ГКС терапию местно разработанным нами способом; **2b подгруппа (n=32)** пациенты, которые получали ГКС терапию системно в виде внутривенных инъекций. **3-я группа (n=13)** – пациенты, у которых возникшие сложностями во время стапедопластики привели к КВР в послеоперационном периоде, что потребовало назначение комбинированной терапии (системно и местно). Материал диссертационной работы полностью соответствует дизайну исследования.

Всем пациентам выполнен необходимый объем дооперационного исследования, включающий в себя, помимо общего клинического и стандартного ЛОР-осмотра, тональную пороговую аудиометрию, вестибулометрию и МСКТ с денситометрией. Для оценки эффективности каждого метода аудиологическое исследование было проведено так же на 2 и 7 сутки, через 3, 6 и 12 месяцев после хирургического вмешательства.

Полученные результаты тщательно проанализированы и на их основе сформулированы основные показания для каждого метода лечения. Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно и логично следуют из результатов исследования и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций обусловлена использованием современных клинических, лабораторных и статистических методов исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы.

В представленной научной работе впервые показаны результаты использования разных методик гормональной терапии пациентов с ОС после стапедопластики. Впервые представленные данные об эффективности местного применения глюкокортикостероидов в послеоперационном периоде для профилактики развития кохлеовестибулярных расстройств. Сформированы четки показания к каждой методике.

Сформулированные практические рекомендации, позволят ЛОР-врачам и сурдологам внедрить результаты исследования в практику, тем самым повысив качество оказания медицинской помощи пациентам.

Оценка содержания работы, ее завершенность.

Работа Ковтун О.В. написана по стандартному плану, изложена на 172 страницах печатного текста, состоит из введения, литературного обзора, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, иллюстрирована 52 таблицами, 42 рисунками, содержит 4 клинических примера. Список литературы включает 313 источников: 68 отечественных и 245 зарубежных.

Введение содержит в себе все требуемые разделы, в нем чётко обоснована актуальность, логично сформулированы цель, задачи исследования, научная новизна, практическая значимость исследования и основные положения, выносимые на защиту.

В главе 1 «Обзор литературы» автор литературным языком описывает существующие данные по теме диссертационной работы и подчеркивает значимость имеющихся перешенных проблем в ней.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» подробно приведены сведения о формировании выборки, характеристика обьектов исследования.

представлены использованные методы исследования, критерии включения и исключения, а также описаны методы статистической обработки полученных данных.

В главе 3 «Варианты и показания к применению глюкокортикостероидной терапии при стапедопластике у пациентов с отосклерозом» автором описаны результаты хирургического лечения 3 групп пациентов. Все пациенты были обследованы аудиологически и рентгенологически до операции. Повторное аудиологическое исследование проводилось на 2-е и 7-е сутки, через 3, 6 и 12 месяцев после хирургического лечения. По результатам проведенных операций и послеоперационному периоду автор делает вывод о наиболее значимых интраоперационных сложностях при стапедопластике для возникновения кохлео-вестибулярных расстройств.

В главе 4 «Сравнение функциональных результатов стапедопластики без и с применением глюкокортикостероидной терапии. Алгоритм выбора применения гормональной терапии у пациентов с отосклерозом» приведены данные сравнения результатов лечения пациентов после хирургического лечения (стапедопластики) всех групп. Методика местной гормональной терапии при возникновении интраоперационных сложностей оказалась достаточной для профилактики послеоперационных кохлеовестибулярных нарушений, а при их возникновении добавление системной терапии к местной позволяет быстрее уменьшить симптомы и вернуть пороги костной проводимости к исходным. Для каждой группы в главе представлен клинический пример.

Заключение, выводы и практические рекомендации логично завершают представленную диссертационную работу. Список литературы по теме диссертации достаточно полный и современный.

Материалы диссертации доложены на: XX и XXI Московской научно-практической конференции «Оториноларингология: традиции и современность» (Москва, 2022, 2023); научно-практической конференции

«Инновационные технологии в диагностике нарушений слуха и реабилитации больных с тугоухостью и глухотой» (Москва, 2022); 69-ой научно-практической конференции «Молодые учёные – российской оториноларингологии» (С-Петербург, 2023) - выступление отмечено дипломом III степени; XII Петербургском форуме оториноларингологов России «130 лет Российской оториноларингологии» (С-Петербург, 2023); Международном молодежном оториноларингологическом форуме (Гродно, 2023); X Национальном конгрессе аудиологов и XIV Международном симпозиуме "Современные проблемы физиологии и патологии слуха" (Суздаль, 2023); V Всероссийском конгрессе Национальной медицинской ассоциации оториноларингологов России (Сочи, 2023); Всероссийском Форуме молодых учёных, посвящённом 300-летию РАН и 80-летию создания Академии медицинских наук СССР (РАМН) «Медицинская наука: вчера, сегодня, завтра» (Москва, 2024).

Апробация диссертационной работы прошла 16.02.2024 на совместном заседании сотрудников ГБУЗ ПИКИ Оториноларингологии им. Л.И. Свержевского ДЗМ.

По материалам настоящего исследования опубликовано 12 работ, из них 5 – в периодических изданиях, включенных в список рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получено 2 патента РФ.

Основные положения и выводы работы включены в программы обучения студентов, клинических ординаторов и слушателей циклов усовершенствования врачей на кафедре оториноларингологии ГБУЗ ПИКИО им. Л.И. Свержевского.

Замечания к диссертации носят редакционный характер, т.к. имеются орфографические и стилистические ошибки, не уменьшающие практическую и теоретическую значимость работы.

Заключение.

Диссертационная работа Ковтун Ольги Владимировны «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальные научные и практические задачи оториноларингологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденных Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ковтун Ольга Владимировна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 - Оториноларингология.

Контактные сведения официального оппонента

Наименование места работы: кафедра оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
Адрес места работы: 127473, г. Москва, улица Делегатская, д. 20, стр. 1.
Сайт учреждения: www.msmsu.ru.
e-mail учреждения: msmsu@msmsu.ru.
e-mail личный: vv.vishnyakov@gmail.com
Телефон рабочий: +7 (495)-609-67-00.
Телефон личный: 8(916) 683-38-83

Профессор кафедры оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

_____ В.В. Вишняков

Подпись д.м.н., профессора Вишнякова Виктора Владимировича заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор

25.11.24 _____ Ю.А. Васюк

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Вишнякова Виктора Владимировича 3.1.3- оториноларингология

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Ковтун Ольги Владимировны на «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3- Оториноларингология.

Наименование места работы: кафедра оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
Адрес места работы: 127473, г. Москва, улица Делегатская, д. 20, стр. 1.
Сайт учреждения: www.msmsu.ru.
e-mail учреждения: msmsu@msmsu.ru.
e-mail личный: vv.vishnyakov@gmail.com
Телефон рабочий: +7 (495)-609-67-00.
Телефон личный: 8(916) 683-38-83

Профессор кафедры оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России д.м.н. профессор.

_____ В.В. Вишняков

Подпись д.м.н., профессора Вишнякова Виктора Владимировича заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России д.м.н., профессор

_____ Ю.А. Васюк

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Вишнякова Виктора Владимировича 3.1.3- оториноларингология

Я, Вишняков Виктор Владимирович, доктор медицинских наук, профессор кафедры оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Сведения о месте работы: кафедра оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Адрес места работы: 127473, г. Москва, улица Делегатская, д. 20, стр. 1.
Сайт учреждения: www.msmsu.ru.
e-mail учреждения: msmsu@msmsu.ru.
e-mail личный: vv.vishnyakov@gmail.com
Телефон рабочий: +7 (495)-609-67-00.
Телефон личный: 8(916) 683-38-83

Шифр специальности, по которой защищена диссертация 3.1.3 – Оториноларингология.

Я согласен выступить официальным оппонентом диссертационной работы Ковтун Ольги Владимировны на «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3- Оториноларингология при диссертационном совете Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ. По адресу: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 18 А, стр. 2.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все предоставляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций по профилю оппонируемой работы:

1. Высокоэнергетические лазерные технологии при хирургическом лечении больных отосклерозом / В. В. Вишняков, В. М. Свистушкин, Э. В.

Синьков // Вестник оториноларингологии. – 2017. – Т. 82, № 1. – С. 56-58. – DOI 10.17116/otorino201782156-58.

2. Современные высокоэнергетические лазерные технологии при хирургическом лечении больных отосклерозом / В. В. Вишняков, В. М. Свистушкин, Э. В. Синьков // Вестник оториноларингологии. – 2017. – Т. 82, № 1. С. 56-58. – DOI 10.17116/otorino201782156-58

3. Совершенствование методов диагностики и лечения средних отитов с выпотом / В. В. Вишняков, В. Н. Талалаев, Д. Н. Аглашкин // Вестник оториноларингологии. – 2019. – Т. 84, № 3. С. 12-15. – DOI 10.17116/otorino20198403112. – EDN HTOUFV.

4. Оптимизация применения Co2-лазера в лечении больных острым средним отитом с выпотом / Д. Н. Аглашкин, В. В. Вишняков, В. Н. Талалаев // Врач-аспирант. – 2019. – Т. 92, № 1. – С. 58-65. EDN VVICDT.

5. Особенности диагностики и современного хирургического лечения острого среднего отита с выпотом / В. В. Вишняков, В. Н. Талалаев, Д. Н. Аглашкин // Российская оториноларингология. – 2019. Т. 18, № 4(101). – С. 22-29. DOI 10.18692/1810-4800-2019-4-22-29. EDN IXOIB11.

Профессор кафедры оториноларингологии Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А.Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, Д.м.н., профессор

В.В.Вишняков

Подпись д.м.н., профессора Вишнякова Виктора Владимировича заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор

Ю.А. Васюк