Отзыв

на автореферат диссертации Ковтун Ольги Владимировны «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Актуальность представленного к защите научного исследования обусловлена увеличением роста среднего возраста пациентов с таким интереснейшим, и в тоже время не до конца, изученным заболеванием, как отосклероз (ОС). Диагностика ОС в настоящее время основана на комплексном обследовании пациента, где ведущую роль играет компьютерная томография (КТ) височных костей, как метод объективной диагностики наличия очагов ОС, их распространенности и активности. Используемые разнообразные методы хирургического лечения тугоухости при ОС являются паллиативными и не редко дают неудовлетворительные результаты, а также кохлеовестибулярные осложнения. Частота таких осложнений колеблется от 1,6 до 20%, что также указывают на актуальность данной проблемы.

Диссертант поставила цель – повысить функциональные результаты стапедопластики у больных отосклерозом посредством разработки оптимальных вариантов гормональной терапии, как во время, так и после операции.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость представленной работы несомненны. В данной диссертационной работе были впервые представлены современные особенности клинических проявлений у больных ОС, на основе аудиологических, рентгенологических (КТ) и интраоперационных исследований. Доказано, что частота и комбинация интраоперационных осложнений, влияет на возникновение кохлеовестибулярных расстройств (КВР) и, следовательно, эффективность операции. Автором впервые разработана методика пролонгированного применения глюкокортикостероидов и доказана его эффективность при стапедопластике у больных ОС, как профилактика и лечение КВР. Разработаны показания и доказана эффективность различных вариантов гормонотерапии при стапедопластике, как во время, так и в послеоперационном периоде у пациентов с ОС. Полученные в процессе диссертационного исследования результаты расширили представления о течении и распространенности ОС, о возможных интраоперационных осложнениях, а также их лечении и профилактике.

Методологически правильно построенное исследование и достаточное количество пациентов обусловило достоверность полученных автором результатов. Разработанные показания и алгоритм применения гормональной терапии интра- и послеоперационно у

пациентов с ОС и КВР имеет важное практическое значение, для профилактики и лечения данной патологии. Полученные в процессе исследования, патенты на изобретение, №2808362 от 28.11.2023 г. «Способ комбинированной ассистенции при хирургическом лечении пациентов с облитерирующей формой отосклероза при II-III степени облитерации ниши овального окна» и №2814416 от 28.02.2024г. «Способ лечения периферического головокружения при фистулах лабиринта различного генеза», указывают на их высокую эффективность и практическую значимость в лечении и профилактике КВР при стапедопластике у больных с ОС.

Выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, логично вытекают из результатов проведенного исследования, подкреплены достаточным статистическим материалом и имеют важное практическое значение. Список опубликованных работ по теме диссертации достаточен и включает 12 научных работ, из них 5 – в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат диссертацииО.В. Ковтун дает представление об авторе как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способным решать сложные научно-исследовательские задачи.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Ковтун Ольги Владимировны на тему «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», представляет законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных задач в оториноларингологии - профилактике и лечению интра- и послеоперационных кохлеовестибулярных расстройств при стапедопластике у больных с отосклерозом. Работа соответствует требованиям 11.9 «Положения о присуждении учёных степеней» утвержденных Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым ккандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Контактные сведения:

Наименование места работы: Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский

университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Должность: профессор кафедры оториноларингологии

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: доцент

Адрес места работы: Российская Федерация, 394000, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10.

Сайт учреждения: www.vrngmu.ru

e-mail учреждения: mail@vrngmu.ru

телефон рабочий: 7(473)255-57-53

телефон личный: 8(962)329-11-78

e-mail личный:l.bakulina2014@mail.ru

_____ Бакулина Лариса Сергеевна

подпись

«22»_____10_____2024 год

Подпись доктора медицинских наук, профессора Л.С. Бакулиной заверяю.

Начальник управления кадров _____ СкорынинС.И.

подпись

«22»_____10_____2024 год

ОТЗЫВ

на автореферат Ковтун Ольги Владимировны на тему: «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

(специальность 3.1.3. – Оториноларингология)

Диссертационная работа Ковтун Ольги Владимировны посвящена послеоперационному ведению пациентов с отосклерозом, перенесших хирургическое лечение в объеме стапедопластика. В раннем послеоперационном периоде после стапедопластики имеется большой риск возникновения кохлеовестибулярных расстройств, которые могут серьезно сказываться на качестве жизни пациентов. Лечение таких осложнений проводится путем назначения гормональной терапии, но, несмотря на имеющийся опыт ведения таких пациентов, критерии применения глюкокортикостероидов, способы введения и их эффективность до сих пор являются дискутабельными.

В настоящее время чаще всего применяется системная гормональная терапия в виде внутривенных инъекций дексаметазона или преднизолона. Однако при применении глюкокортикостероидов возникает ряд побочных эффектов, их прием ограничен у пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией. Ряд исследований показал меньшую концентрацию глюкокортикостероидов в тканях улитки при парентеральном введении в сравнении с местным введением. Кроме того, может возникать рецидив кохлеовестибулярных расстройств при таком способе введения препарата.

Анализ отечественной и зарубежной литературы показывает, что вопросам, касающимся эффективности гормональной терапии острой сенсоневральной тугоухости и вестибулярных расстройств уделено большое внимания, однако, не принято единого решения.

Результаты предоставленные в работе О.В. Ковтун являются важным этапом, направленным на повышение эффективности хирургического лечения пациентов с отосклерозом, в том числе осложненным кохлеовестибулярными расстройствами. Данное исследование будет иметь большое значение для ведения пациентов с отосклерозом как интра- так и послеоперационно. Такой подход, безусловно, окажет существенное влияние на достижение максимального результата от операции на стремени для функции слуха и вестибулярной реабилитации.

О.В. Ковтун отчетливо определены цели и задачи повышения эффективности хирургического лечения пациентов с отосклерозом, что, безусловно, является актуальными в клинической оториноларингологии.

Объем исследований достаточный, проведен на высоком методическом уровне, а соответствующие методы статистического анализа обуславливают значимость результатов, полученных в ходе исследования Ковтун О.В. выводы соответствуют положениям, выносимым на защиту, сформулированы четко и однозначно.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на 9 научных конференциях. По материалам диссертационной работы автором опубликовано 12 работ, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получено 2 патента РФ.

Таким образом, работа Ковтун О.В. на тему «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», представляет законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных задач оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденных Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. в актуальной редакции, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и достойна присуждения искомой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Контактные сведения:

Начальник кафедры оториноларингологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» доктор медицинских наук доцент _____ Голованов Андрей Евгеньевич

«10» 11 2024 год.

Контактные данные:
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6
Тел. 8(812) 282-33-42, +7 (911) 715-14-86, e-mail – lor_vma@mail.ru

Подпись Голованова Андрея Евгеньевича заверяю:

_____

«__» 11.11.2024 20__ год.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковтун Ольги Владимировны на тему: «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 3.1.3 – Оториноларингология).

Исследование О.В. Ковтун посвящено анализу причин развития кохлеовестибулярных расстройств (КВР) после стапедопластики и способов применения глюкокортикостероидной (ГКС) терапии в послеоперационном периоде у больных отосклерозом (ОС) для лечения и профилактики КВР. Действительно, несмотря на накопление опыта, совершенствование методик хирургического лечения тугоухости при ОС и ассистирующего оборудования, процент послеоперационного повышения порогов костного проведения (КП), глухоты и вестибулярных расстройств остаётся стабильным. И единственным методом их лечения в раннем послеоперационном периоде является назначение системной ГКС терапии. Однако, критерии её применения, способы введения и эффективность до сих пор являются дискутабельными. В ряде исследований доказано, что при системной ГКС терапии концентрация препаратов в тканях улитки меньше по сравнению с местным введением гормонов. Предлагаемые варианты местного применения ГКС препаратов после стапедопластики требуют выполнения новых манипуляций, иногда нарушающих принципы ведения больных после таких операций. Всё это и послужило разработке новых способов местного применения ГКС препаратов и проведению данного исследования.

Автореферат диссертации изложен на 30 страницах машинописного текста, построен по классическому принципу и имеет все обязательные разделы. Автором чётко сформулирована цель исследования, которая заключалась в повышении функциональных результатов стапедопластики у

больных ОС посредством разработки оптимального варианта гормональной терапии после операции и поставлены 4 задачи для её решения.

Работа основана на анализе обследования, хирургического лечения тугоухости и динамического наблюдения 112 больных с ОС. Автором логично определены 3 группы сравнения больных с ОС в зависимости от интраоперационных сложностей и вариантов применения ГКС терапии. Во 2-й и 3-ей группе впервые применён способ местной пролонгирующей гормональной терапии, на который получен Патент РФ на изобретение № 2749692 от 16.06.2021 г. На основании обследования больных ОС впервые представлено практическое применение новой клинико-рентгенологической классификации и её значение в оценке тугоухости и локализации очагов ОС. Проведен анализ влияния локализации очагов ОС и методик стапедопластики на возникновение интраоперационных сложностей у больных ОС, влияющих на её эффективность операции и назначение гормональной терапии, которые встречались у 59,8% и дана их подробная характеристика. Доказана необходимость ГКС терапии во время и после операции при стапедопластике у больных ОС при возникновении интраоперационных сложностей и повышении порогов КП после операции. Разработан алгоритм применения и показания к вариантам ГКС терапии и представлены преимущества местного её применения.

Результаты, предоставленные в работе О.В. Ковтун являются важными для повышения эффективности хирургического лечения тугоухости у пациентов с ОС, в том числе при послеоперационных КВР. Достаточный объем исследований, проведенных на высоком методическом уровне и глубокий статистический анализ, подтверждают достоверность и значимость результатов, полученных в ходе исследования.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По материалам научной работы автором опубликовано 12 работ, из них 5 статей в рецензируемых журналах,

рекомендованных ВАК Министерства науки и получено 2 патента РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, на основании представленного автореферата работа Ковтун Ольги Владимировны на тему «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», представляет законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем оториноларингологии. Работа 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 и достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Профессор кафедры офтальмологии и оториноларингологии, доктор медицинский наук;

690002, г. Владивосток, пр. Острякова, 2; Email: info@tgmu.ru; телефон: 8(423) 242-97-78; 8(914) 705-76-10; Email: gilifanov@yandex.ru

Гилифанов Е.А. «11» ноября 2024 года.

Подпись Гилифанова Е.А. заверяю. Ученый секретарь ученого Совета ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России Просекова Е.В.

Институт повышения квалификации
и переподготовки кадров здравоохранения
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»
Республика Беларусь, г. Минск

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковтун Ольги Владимировны на тему:
«Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук (специальность 3.1.3 – Оториноларингология).

Диссертационная работа Ковтун Ольги Владимировны посвящена важной и актуальной теме оториноларингологии – проблеме отосклероза (ОС). Немного работ в современной литературе, которые обсуждают вопросы сложности выполнения самой стапедопластики и послеоперационного ведения пациентов. В раннем послеоперационном периоде после этой операции существует высокий риск возникновения кохлеовестибулярных расстройств (КВР), лечение которых возможно путем назначения глюкокортикостероидной (ГКС) терапии. Несмотря на давность проведения стапедопластик, имеющийся опыт ведения таких пациентов, критерии применения ГКС терапии, способы введения и эффективность до сих пор являются дискутабельными.

В настоящее время чаще всего применяется системная гормональная терапия в виде внутривенных инъекций дексаметазона или преднизолона. Однако, такой способ терапии имеет свои побочные эффекты (ограничение применения у пациентов с сахарным диабетом и артериальной гипертензией), создает экономическую нагрузку на отделение. В ряде исследований доказана наименьшая концентрация в тканях улитки по сравнению с местным введением и, самое главное, может возникать рецидив КВР при таком способе использования ГКС. Это требует изучения новых способов применения гормональной терапии у больных с ОС после стапедопластики и определения показаний каждому из них.

Анализ отечественной и зарубежной литературы показывает, что вопросам, касающимся эффективности ГКС терапии острой сенсоневральной

тугоухости и вестибулярных расстройств уделено большое внимание, однако, не принято единого решения стратегии назначения ГКС терапии.

Результаты, предоставленные в работе О.В. Ковтун являются важным этапом, направленным на повышение эффективности хирургического лечения пациентов с ОС, в том числе при послеоперационных КВР. Данное исследование имеет большое значение для ведения пациентов с этой патологией как интра-, так и послеоперационно. Разработанные алгоритмы назначения ГКС терапии, безусловно, оказывают существенное влияние на достижение максимального послеоперационного функционального результата.

В диссертационной работе О.В. Ковтун отчетливо определены цели и задачи повышения эффективности хирургического лечения пациентов с ОС, которые являются актуальными в клинической оториноларингологии.

Достаточный объем исследований, проведенный на высоком методическом уровне, а соответствующие методы статистического анализа обусловливают значимость результатов, полученных в ходе исследования Ковтун О.В.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на 9 научных конференциях. По материалам диссертационной работы автором опубликовано 12 работ, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Получено 2 патента РФ на изобретение.

Автореферат полностью оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации и список публикаций автора. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, на основании представленного автореферата работы Ковтун Ольги Владимировны на тему «Гормональная терапия при стапедопластике у пациентов с отосклерозом», представляет законченное

научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем оториноларингологии. Работа 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 и достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Контактные сведения:

Наименование места работы: кафедра оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки ИПК и ПКЗ УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Должность: профессор

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Адрес места работы: 220013, г.Минск, ул. П. Бровки, 3, корпус 3

Сайт учреждения: https://www.bsmu.by/

e-mail учреждения: bsmu@bsmu.by

телефон рабочий: +375 17 252-12-01

телефон личный: +375 29 381-14-23

e-mail личный: elenam@nsys.by

« » _____ 20__ год

Подпись

Меркулова Е.Б.

Подпись заверяю

УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Специалист управления кадровой политики и правового обеспечения отдела кадрового обеспечения дополнительного образования
С.В. Воронюк
«18» 11 2024 г.

«18» ноября 2024 год