

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России, Коннова Валерия Владимировича на диссертационную работу Ижниной Екатерины Валерьевны на тему: «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.04.14 – стоматология.

Актуальность темы диссертации

В настоящее время онкологические заболевания челюстно-лицевой области занимают шестое место в мире по количеству всех злокачественных новообразований и отличаются высокой заболеваемостью и распространенностью, которые продолжают расти. Сложная анатомия остаточных структур, поздняя обращаемость и отсутствие междисциплинарного подхода к лечению представляют большие трудности для врачей стоматологического профиля.

Вместе с тем задачи на этапе планирования ортопедического лечения пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области, выбор конструкции и материала планируемого протеза определяются видом основного лечения онкопатологии, объемом предстоящего хирургического вмешательства, топографией послеоперационного дефекта, состоянием оставшихся зубов и тканей протезного ложа.

В связи с вышеизложенным цель диссертационной работы Ижниной Екатерины Валерьевны – повышение эффективности ортопедической стоматологической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области, следует признать крайне актуальной и своевременной для практического здравоохранения.

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

Высокая степень обоснованности диссертационного исследования Ижниной Е.В. определяется значительным объемом проведенных клинических исследований (96 человек), объемом проанализированных источников в списке литературы (214 публикаций), апробацией результатов исследования на международных и всероссийских научно-практических конференциях, а также практическим применением результатов работы.

Тема диссертационной работы, ее содержание, цель, задачи, выводы логически связаны между собой. В ходе работы диссертант проанализировала и систематизировала теоретические положения, а также разработала практические рекомендации по созданию алгоритма ортопедического лечения пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

Достоверность и новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования, а также цели и задачи работы подробно и убедительно обоснованы автором во введении диссертации. Высокий методологический уровень базируется на современных информативных методах исследования, использованных в работе, применении современных методов лечения пациентов с ограничением открывания рта. Достоверность полученных результатов обусловлена объемом выборки, четко сформулированными критериями включения/невключения, сопоставимостью исследуемых групп, постановкой соответствующих цели, задач, использованием адекватных методов исследования на этапе первичного обследования и после оказания ортопедической стоматологической помощи, современного оборудования, корректных методов статистической обработки данных.

Диссертантом была проведена работа по клинико-стоматологическому обследованию и лечению пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области. Самостоятельно выполнен обзор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации,

разработан дизайн исследования, самостоятельно проведен сбор и анализ материала, интерпретация полученных результатов, их изложение, формулировка выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Ижниной Е.В. несомненна и представляет большой научный интерес.

На основании обследования 96 пациентов выявлен характер симптомов и функциональное состояние жевательного аппарата при исследуемой патологии.

Автором впервые разработаны рациональные конструкции оттисковых инструментов для получения анатомических и функциональных оттисков челюстей у пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области при ограничении открывания рта.

Впервые разработана временная индивидуальная каппа-протез для непосредственной ортопедической реабилитации пострезекционных дефектов верхней челюсти пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области.

Впервые изучена биоэлектрическая активность жевательной мускулатуры пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области, до и после ортопедического стоматологического лечения для определения восстановления жевательной эффективности.

Впервые определены значения средней амплитуды биоэлектрической активности жевательной мускулатуры на рабочей и балансирующей сторонах во время жевания, при максимальном сжатии челюстей, в состоянии физиологического покоя, времени жевания и времени покоя мышц, К-коэффициент и количество жевательных движений до появления рефлекса глотания у пациентов с интактными зубными рядами на электронейромиографическом анализаторе Синапсис (Нейротех, Россия) с новым программным обеспечением с целью формирования референтного диапазона.

Впервые охарактеризованы основные параметры для мониторинга восполнения жевательной эффективности у пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орорфарингеальной области.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Применение разработанного автором алгоритма для оказания ортопедической стоматологической помощи пациентам со злокачественными новообразованиями орорфарингеальной области позволяет эффективно проводить диагностику и планирование лечения пациентов с ограничением открывания рта.

С целью немедленного протезирования пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орорфарингеальной области, предложена временная каппа-протез.

Также автором разработаны, апробированы и внедрены в стоматологическую практику вспомогательные оттискные инструменты для ортопедического лечения пациентов с ограничением открывания рта.

Установлен объем и характер оказания необходимой стоматологической ортопедической помощи пациентам на этапах противоопухолевого лечения и при ограничении открывания рта.

Определены факторы, влияющие на ограничение открывания рта у пациентов со злокачественными новообразованиями орорфарингеальной области.

Полученные результаты внедрены в лечебную практику кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России; в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), кафедры ортопедической стоматологии и кафедры стоматологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация Ижниной Екатерины Валерьевны изложена на 166 страницах машинописного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы из 214 наименований литературных источников, в том числе 129 отечественных и 85 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 50 рисунками и 29 таблицами.

Введение содержит обоснование актуальности оказания стоматологической ортопедической помощи пациентам со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области при ограничении открывания рта на основании изучения клинических, электромиографических и статистических данных.

Глава «Обзор литературы» содержит сведения об особенностях влияния противоопухолевого лечения на стоматологическое здоровье пациентов, ортопедической стоматологической помощи данной группе пациентов, в том числе, с ограничением открывания рта, а также роль и возможность профилактики осложнений основного лечения злокачественных новообразований орофарингеальной области. Автором описаны различные аспекты вопросов о методах стоматологического лечения пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области, а также о влиянии метода противоопухолевого лечения на планирование оказания стоматологической помощи.

Глава «Материал и методы исследования» содержит детальную характеристику клинического материала с разделением пациентов на группы и описание методов исследования, включая основные, стоматологические и дополнительные, включая оценку общесоматического статуса Performance Status ECOG/WHO и стадирование TNM (2018).

В третьей главе представлены результаты собственных исследований об изменении стоматологического здоровья пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области. Показаны особенности ортопедической стоматологической помощи, а также динамики функционального состояния жевательной мускулатуры пациентов, проходящих лечение по поводу

злокачественных новообразований oroфарингеальной области. В данной главе автором также проведена статистическая обработка полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации конкретны и соответствуют задачам и вытекают из результатов исследования.

По теме научно-квалификационного исследования опубликовано 38 научных работ, в том числе 16 статей в российских рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, 5 из них – индексируемых в базе Scopus; получены 2 патента на изобретения, 7 патентов на полезные модели и 1 свидетельство на программу для ЭВМ.

В качестве дискуссии к диссертанту возникли следующие вопросы:

1) Проводили ли вы дополнительную диагностику височно-нижнечелюстного сустава пациентам с ограничением открывания рта? И если да, то какую?

2) Какой уровень открывания рта вы считали ограничением?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ижниной Екатерины Валерьевны на тему «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований oroфарингеальной области», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Кочуровой Екатерины Владимировны и при научном консультировании доктора медицинских наук, доцента Лапиной Натальи Викторовны и представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача повышения эффективности ортопедической помощи пациентам со злокачественными новообразованиями oroфарингеальной области.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ

№ 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ижнина Екатерина Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук
(научная специальность 14.01.14 – стоматология),
доцент

Коннов Валерий Владимирович

Подпись доктора мед. наук, доцента В.В. Коннова «заверяю»:
Ученый секретарь Ученого Совета
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н.

Т.Е. Липатова

« 13 » декабря 2019 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
Тел.: (845-2) 27-33-70; (845-2) 66-97-00; e-mail: meduniv@sgmu.ru