

## **ОТЗЫВ**

### **официального оппонента**

**заведующей кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Салеевой Гульшат Тауфиковны 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**

Онкологические заболевания головы и шеи занимают шестое место в мире по количеству всех злокачественных новообразований и представляют собой серьезную проблему в связи с высокой заболеваемостью и распространенностью, которые продолжают расти. Осложнения противоопухолевого лечения данной патологии приводят к стойким морфофункциональным нарушениям в орофарингеальной области, влияющим на возможность приема пищи, речь, дыхание, слух, зрение, мимику и внешние данные пациента.

В связи с этим, задачи на этапе планирования стоматологического ортопедического лечения пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований 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.

Таким образом, учитывая высокую распространенность заболевания и значительное количество осложнений лечения, возникает необходимость в оптимизации существующих этапов изготовления протетических конструкций для повышения эффективности стоматологической ортопедической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

В связи с этим, проблема, поднимаемая Е.В. Ижниной, актуальна, своевременна и практически значима.

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

Тема диссертационной работы Ижниной Е.В. отвечает формуле специальности 14.01.14 – стоматология и посвящена решению задач, связанных с комплексной стоматологической ортопедической реабилитацией пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области, с помощью использования разработанных алгоритмов лечения в зависимости от этапа обращаемости пациентов.

Обоснованность диссертационной работы определяется четкой формулировкой цели и задач исследования, применением инновационных методов лечения, что позволило аргументировать и обосновать научные положения, выводы и практические рекомендации, закономерно вытекающие из работы и имеющие несомненное научное и практическое значение.

### **Достоверность и новизна исследования и полученных результатов**

Достоверность полученных результатов научно-квалификационного исследования обусловлена достаточным объемом выборки, четко сформулированными критериями включения/исключения, сопоставимостью исследуемых групп, постановкой соответствующих цели, задач, использованием адекватных методов исследования на этапе первичного обследования и после оказания стоматологической ортопедической 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 изучаемой патологии.

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

Впервые у пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области:

- изучена биоэлектрическая активность жевательной мускулатуры, до и после стоматологического ортопедического лечения для определения восстановления жевательной эффективности;

- определены значения средней амплитуды биоэлектрической активности жевательной мускулатуры на рабочей и балансирующей сторонах во время жевания, при максимальной 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 с целью формирования референтного диапазона;

- охарактеризованы основные параметры для мониторинга восполнения жевательной эффективности.

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

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Полученные диссертантом данные обладают большим теоретическим и прикладным значением. Автором разработаны, апробированы и внедрены в стоматологическую практику вспомогательные оттисковые инструменты для стоматологического ортопедического лечения пациентов при ограничении открывании рта, а также предложена временная каппа-протез для немедленного протезирования пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

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

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

Применение разработанных алгоритмов комплексной стоматологической ортопедической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области, в сочетании с использованием электромиографического исследования позволяют эффективно проводить диагностику и планирование лечения пациентов с ограничением открывания рта.

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.

Основные положения диссертации используются в учебном процессе 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 источников (129 отечественных и 85 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 50 рисунками и цифровые данные сведены в 29 таблиц.

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, стоматологической ортопедической помощи данной группе пациентов, в том числе, с ограничением открывания рта, а также роль и возможность профилактики осложнений основного лечения злокачественных новообразований орофарингеальной области. Автор акцентирует внимание на различных мнениях по вопросу о методах стоматологического лечения пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области, а также о влиянии метода противоопухолевого лечения на планирование оказания стоматологической помощи. Изучение литературных данных выявило целый ряд нерешенных аспектов стоматологической ортопедической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области, что диктует необходимость анализа и обобщения собственного опыта.

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.

В 3 главе автор приводит данные об изменении стоматологического здоровья пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований

орофарингеальной области. Показаны особенности ортопедической стоматологической помощи, а также динамики функционального состояния жевательной мускулатуры пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной 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 программа для ЭВМ.

Автореферат полностью отражает основные положения и результаты диссертационной работы.

Диссертационная работа написана грамотным литературным языком, легко и с интересом читается, хорошо иллюстрирована. Однако в порядке дискуссии к диссертанту возникли некоторые вопросы:

1) Какие материалы Вы бы рекомендовали для изготовления сложночелюстных протезов пациентам с ограничением открывания рта?

2) Каковы особенности проведения параллелометрии при изготовлении протетических конструкций пациентам с ограничением открывания рта?

Реализация изложенных в диссертации теоретических положений и практических рекомендаций способствуют повышению качества жизни пациентов, проходящих лечения по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Ижниной Екатерины Валерьевны на тему «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной 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 актуальная задача - повышение эффективности стоматологической ортопедической помощи пациентам со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области и 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 наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

**Официальный оппонент:**

заведующая кафедрой  
ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н. (14.01.14 – стоматология), профессор \_\_\_\_\_ Г.Т. Салеева

**Подпись заверяю:**

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент \_\_\_\_\_ О.Р. Радченко



« 10 » 12 2019 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49  
Тел.: (843) 236-06-52; e-mail: [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru); [rln-gul@mail.ru](mailto:rln-gul@mail.ru).