

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Ижниной Екатерины Валерьевны на тему: «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.04.14 – стоматология

### **Актуальность темы**

Онкологические заболевания головы и шеи занимают шестое место в мире по количеству всех злокачественных новообразований и представляют собой серьезную проблематику в связи с высокой заболеваемостью и распространенностью, которые продолжает 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 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 ортопедической стоматологической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

Проблема, поднимаемая Е.В. Ижниной, актуальна 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 ортопедической реабилитацией пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области. Обоснованность диссертационной работы определяется четкой формулировкой цели и задач исследования, применением инновационных методов лечения. Это позволило аргументировать и обосновать научные положения, выводы и практические рекомендации, 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 до и после оказания ортопедической стоматологической помощи, современного оборудования, корректных методов статистической обработки данных.

Диссертантом проведена работа по стоматологическому обследованию и лечению пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области. Самостоятельно выполнены: обзор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, разработан дизайн исследования, проведен сбор и анализ материала, интерпретация полученных результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций.

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

При обследовании 96 пациентов выявлен характер симптомов и функциональное состояние жевательного аппарата при исследуемой патологии.

Впервые разработаны рациональные конструкции оттискных 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.

Исследована 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 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 оттискные инструменты для ортопедического лечения пациентов при ограничении открывании рта. 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 ортопедической стоматологической помощи пациентам со злокачественными новообразованиями 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.

### **Заключение**

Экспертная оценка материалов автореферата диссертационной работы Ижминой Екатерины Валерьевны на тему: «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области», выполненной под руководством д.м.н., доцента Кочуровой Екатерины Владимировны при научном консультировании д.м.н., доцента Лапиной Натальи Викторовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная

задача повышения эффективности ортопедической помощи пациентам со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости, методическому уровню и объему полученных данных диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии  
и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый  
Московский государственный медицинский  
университет им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет), Академик РАН,  
д.м.н. (14.01.12 – онкология), профессор

  
И.В. Решетов

профессор кафедры онкологии, радиотерапии  
и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый  
Московский государственный медицинский  
университет им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
д.м.н. (14.01.14 – стоматология), д.м.н., профессор

  
В.А. Путь

Подпись заверяю:



  
16 декабря 2019 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8 стр.2  
Тел.: 8 (499) 248-05-53; e-mail: rektorat@mma.ru