

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Ижниной Екатерины Валерьевны на тему:  
«Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В период подготовки диссертации Ижнина Е.В. обучалась в очной аспирантуре с 2016 года.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 768/Ао от 28 марта 2019 г.  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Кочурова Екатерина Владимировна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант: Лапина Наталья Викторовна - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы исследования.** Противоопухолевое лечение орофарингеальной области является актуальной проблемой в современной стоматологии. Задачи на этапе планирования ортопедического лечения пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области, выбор конструкции и материала планируемой протетической конструкции определяются видом основного лечения онкопатологии, объемом предстоящего хирургического вмешательства, топографией послеоперационного дефекта, состоянием оставшихся зубов и тканей протезного ложа. Осложнения противоопухолевого лечения приводят к стойким морффункциональным нарушениям, влияющим на возможность приема пищи, речь, дыхание, слух, зрение, мимику и внешние данные пациента.

Таким образом, возникает необходимость в оптимизации существующих этапов изготовления протетических конструкций для повышения эффективности ортопедической стоматологической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

В связи с этим, проблема, поднимаемая диссертантом, актуальна и практически значима.

Диссертационная работа Ижиной Е.В. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первого МГМУ им И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет) и является фрагментом выполняемых в ФГАОУ ВО Первом МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) исследований по теме: "Разработка современных технологий подготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием на основе достижений медико-биологических исследований", номер государственной регистрации 01.2.006.06352.

### **Научная новизна**

Впервые разработаны рациональные конструкции новых 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», г. Таганрог, 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.

**Научно-практическая значимость** результатов диссертационной работы определяется тем, что разработаны, апробированы и внедрены в стоматологическую практику дополнительные оттисковые инструменты для ортопедического лечения пациентов при ограничении открывании рта, а также предложена вспомогательная 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.

Разработан алгоритм комплексной ортопедической стоматологической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

#### **Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации**

Все исследования, указанные в научно-квалификационной работе, включая сбор материала и документации, клинико-стоматологическое обследование, ортопедическое лечение пациентов, выполнены лично Е.В. Ижниной. Автор самостоятельно проанализировала результаты клинико-стоматологических исследований пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области, и пациентов группы клинического сравнения.

Е.В. Ижниной проведена статистическая обработка полученных данных с помощью программы STATISTICA 10.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций**

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 96 пациентов. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области, с различным уровнем открывания рта. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (формализованные истории болезни, протоколы электромиографических исследований, базы данных)

### **Внедрение результатов диссертации в практику**

Полученные результаты внедрены в 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.

### **Полнота опубликования в печати**

По материалам научно-квалификационного исследования опубликовано 35 научных работ, в том числе 12 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, 4 из них – индексируемых в базе

SCOPUS; получены 2 патента на изобретения РФ, 7 патентов на полезные модели РФ и 1 программа для ЭВМ.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на заседаниях кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) (Россия, Москва, 2016-2019); кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (Россия, Краснодар, 2016-2019); Региональной научно-практической конференции «Молодежные научноинновационные проекты Краснодарского края» в рамках финального отбора программы «У.М.Н.И.К» (Россия, Краснодар, 19 октября 2016); V Eurasian Head & Neck Cancer Forum (Россия, Сочи, 10-12 февраля 2017); III конгрессе ОСОГШ с международным участием "Инновационные решения в лечении опухолей головы и шеи" (Россия, Москва, 30 - 31 марта 2017); III Петербургском международном онкологическом форуме «Белые ночи 2017» (Россия, Санкт-Петербург, 23-25 июня 2017); Всероссийской конференции «Профилактика факторов риска развития осложнений в орофарингеальной области при лечении злокачественных новообразований» (Россия, Москва, 12 октября 2017); XXI Российском онкологическом конгрессе (Россия, Москва, 14-16 ноября 2017); Конкурсе инновационных проектов «Инноватор Кубани» (Россия, Краснодар, 12 декабря 2017); Всероссийской научно-практической конференции среди молодых ученых и студентов-стоматологов «Всероссийские дни науки-2018» (Россия, Санкт- 10 Петербург, 14-15 апреля 2018); Всероссийской конференции «Актуальные вопросы стоматологии», посвященной основателю кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессору И.М. Оксману (Россия, Казань, 25 марта 2018); X Съезде онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии (Россия, Сочи, 23-25 апреля 2018); Всероссийской научно-практической конференции «Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области» (Россия, Краснодар, 17-18 мая 2018);**

IV Петербургском международном онкологическом форуме «Белые ночи 2018» (Россия, Санкт-Петербург, 5-7 июля 2018); Всероссийской научно-практической конференции «Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области» (Россия, Краснодар, 16-17 мая 2019). Получен диплом победителя конкурса «На самый интересный клинический случай - 2017» (Стоматологическая Ассоциация России, 25.09.2017) и «На самый интересный клинический случай - 2018» (Стоматологическая Ассоциация России, 24.09.2018). Получен диплом «Победителя III степени» Всероссийской научнопрактической конференции среди молодых ученых и студентов-стоматологов «Всероссийские дни науки - 2018» (Россия, Санкт-Петербург, 15.04.2018). Лауреат стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, на 2018-2020 годы. Лауреат стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом в 2018-2019 учебном году.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ижниной Е.В. на тему: «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области» по специальности 14.01.14 - стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Ижниной Екатерины Валерьевны на тему:  
«Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим  
лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной  
области» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.14 -  
стоматология.

Заключение принято на совместном заседании кафедр: ортопедической  
стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний Института  
стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава  
России (Сеченовский Университет), ортопедической стоматологии ФГБОУ  
ВО КубГМУ Минздрава России.

Присутствовало на заседании 26 человек.

Результаты голосования: «за» - 26 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет,  
протокол № 15 от «19» июня 2019 г.

Председатель

д.м.н., доцент,

заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

Института стоматологии

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)

*А.С.*

Утюж А.С.

