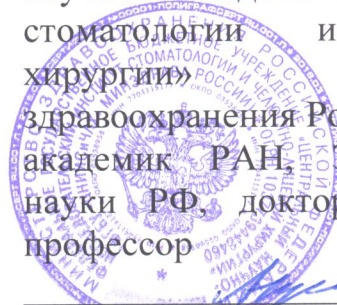


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор



А.А. Кулаков

«4» апреля 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации
Ижниной Екатерины Валерьевны на тему: «**Ортопедическая
стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу
злокачественных новообразований орофарингеальной области**»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки)

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертационное исследование Е.В. Ижниной на тему: «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области» посвящено одной из важных проблем в современной стоматологии – ортопедическому лечению пациентов на этапах противоопухолевого лечения орофарингеальной области. 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 морфофункциональным

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.

Автором проведен комплексный анализ стоматологической ортопедической помощи пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

Изучены особенности стоматологического здоровья у пациентов на этапах противоопухолевого лечения злокачественных новообразований орофарингеальной области.

Разработаны рациональные конструкции новых оттискных инструментов для получения анатомических и функциональных оттисков челюстей у пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области при нарушении открывания рта.

Разработан временный конструкционный протез для непосредственной ортопедической реабилитации пострезекционных дефектов верхней челюсти пациентов со злокачественными новообразованиями орофарингеальной области.

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.

Определены значения средней амплитуды биоэлектрической активности жевательных и височных мышц на рабочей и балансирующей сторонах во время жевания и при максимальном сжатии челюстей в положении

центральной окклюзии, 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.

Охарактеризованы основные параметры для мониторинга восполнения жевательной эффективности у пациентов, проходящих лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Научные положения и результаты исследования имеют большую степень достоверности и аргументации. Достоверность исследования определяется достаточным количеством клинических наблюдений, использованием современных методов диагностики и лечения пациентов, обработкой полученных результатов современными методами статистического анализа.

При проверке гипотез использовались методы параметрической статистики. Описание количественных параметров проведено с помощью среднего и ошибки среднего. Частоты наблюдений представлены в процентах. Уровень статистической значимости в исследовании был принят равным 0,05. Полученные антропометрические данные до и после операции статистически обрабатывались с использованием программы STATISTICA 10.

Рекомендации по использованию результатов диссертации и выводов

Практическое значение 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.

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.

Замечания по диссертационной работе

1. В главе 2. «Материалы и методы исследования» критерии исключения смешаны с критериями невключения в исследование (с.40).

2. При описании клинической характеристики обследованных пациентов допущена ошибка: группа клинического сравнения (ГКС) не является основной (с.42)

3. В методах стоматологического обследования «состояние стоматологического здоровья посредством оценки состояния зубов и зубных рядов, нуждаемости в комплексном стоматологическом лечении» неоправданно вынесен отдельным пунктом, хотя по сути является уточнением пункта 1 –

стоматологическое обследование (осмотр, сбор жалоб, клиническое обследование) (с.49)

4. В работе употреблено произвольное словосочетание, не используемое в медицинской терминологии. Понятия «противоопухолевой бригады» нет (с.67)

5. Согласно описанному дизайну исследования основную группу составили пациенты со ЗНО ОФО (I класса Арамани) – с дефектом твердого неба и альвеолярного отростка без пересечения средней линии и с сохранением зубов на противоположной стороне. Но в ходе работы автор делает поправки на отличные клинические ситуации при описании традиционного сложно-челюстного протезирования: «при ограниченном дефекте твердого неба» (с.79), «при полном отсутствии зубов верхней челюсти» (с.81). В этом случае возникает вопрос о соответствии исследованных и описанных клинических случаев заявленному дизайну исследования и достоверности полученных результатов.

6. При описании результатов исследования и расшифровке табличных данных допущена фактическая ошибка: «время покоя значительно снижено по сравнению со временем жевания, что может быть связано с быстрой утомляемостью жевательных мышц» (с.92).

7. Автор анализирует полученные результаты и рассуждает о положительной динамике проведенного лечения, ссылаясь на табличные данные электромиографического исследования, проведенного до лечения (с.96).

8. При расшифровке электромиограммы пациентки, представленной в приводимых клинических случаях допущена фактическая ошибка – перепутаны данные рабочей и дефектной сторон (с.110, 111).

Заключение

Диссертационная работа Е.В. Ижниной на тему: «Ортопедическая стоматологическая помощь пациентам, проходящим лечение по поводу злокачественных новообразований орофарингеальной области», показала, что

данное исследование можно охарактеризовать как законченный научно-квалификационный труд, содержащий новое решение актуальной научной проблемы повышения качества ортопедической стоматологической помощи пациентам со злокачественными новообразованиями oroфарингеальной области, имеющей существенное значение для науки и практики в современной стоматологической практике.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню и полученным результатам она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв заслушан и обсужден на заседании отделения ортопедической стоматологии и имплантологии ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России «29» ноября 2019 г.

Протокол № 11.

Заведующий отделением ортопедической стоматологии и имплантологии ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники


Гветадзе Рамаз Шалвович

Подпись руки член-корр. РАН, д.м.н., проф. Гветадзе Р.Ш. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России,
кандидат медицинских наук

И.Е. Гусева

