

нарушения тканей пародонта и ведет к прогрессированию патологического процесса. В то же время, недостаточная оценка клинической картины затрудняет составление плана ортопедического лечения, а при неправильном выборе конструкции будущих протезов способствует ухудшению клинической ситуации.

Таким образом, выбранная Алексеевой Н.А. тема диссертационного исследования является актуальной и перспективной для дальнейшего изучения, а проведенное исследование важным и обоснованным.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автором впервые было проведено комплексное изучение функционального состояния у больных с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и у пациентов с комбинированной травматической окклюзией до и после ортопедического лечения.

Алексеевой Н.А. было доказано положительное влияние ортопедического лечения на общее состояние полости рта у больных с окклюзионной травмой.

В ходе исследования автором была отмечена большая диагностическая ценность компьютерной томографии для оценки пародонтальных изменений у больных с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и у пациентов с комбинированной травматической окклюзией, а также указана наиболее часто встречающаяся локализация пародонтальных карманов у пациентов с данными нозологическими формами.

Результаты исследования позволили подробно описать термографическую картину тканей пародонта у пациентов с интактными зубными рядами. Кроме того, впервые были получены термографические характеристики пародонтальных тканей у больных с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и у пациентов с комбинированной травматической окклюзией до и после ортопедического

лечения.

Автором впервые были выявлены наиболее оптимальные условия для получения стабильных микроциркуляторных значений в области тканей пародонта, характеризующиеся минимизацией внешнего влияния на вазомоторную активность сосудов исследуемой области, а также впервые были изучены закономерности изменения показателей микроциркуляции у пациентов с различными формами функциональной перегрузки пародонта, до и после ортопедического лечения.

В ходе исследования впервые было изучено электромиографическое состояние жевательных мышц у больных с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и у пациентов с комбинированной травматической окклюзией до и после ортопедического лечения.

Автором впервые было предложено использовать степень изменения кислотно-основного состояния полости рта для оценки условий функционирования пародонта и эффективности проведенного ортопедического лечения.

Практическая значимость

Результаты диссертационного исследования Алексеевой Н.А. имеют безусловную перспективу применения в практической деятельности врача стоматолога. Кроме того, результаты данной работы могут быть использованы в качестве методических рекомендаций для студентов стоматологических факультетов медицинских ВУЗов.

Сформулирован комплекс диагностических методов, способствующих наиболее полной оценке имеющейся клинической картины у пациентов с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и у больных с комбинированной травматической окклюзией.

В ходе исследования было обосновано применение компьютерной томографии для изучения рентгенологической картины функциональной

перегрузки, возникающей в тканях пародонта у пациентов обеих групп.

Изучение функционального состояния тканей пародонта позволило получить термографическую картину тканей пародонта как при интактных зубных рядах, так и у пациентов с первичной и комбинированной травматической окклюзией, а также доказать высокую диагностическую значимость термографии для точного определения степени функциональной перегрузки зубов.

Автором была дана характеристика микроциркуляторных изменений, наблюдаемых в тканях пародонта у зубов, находящихся в состоянии функциональной перегрузки у пациентов с первичной и комбинированной травматической окклюзией, что может способствовать рациональному выбору опорных зубов при планировании конструкции протеза.

Кроме того, в ходе исследования была указана диагностическая значимость данных электромиографии жевательных мышц, а также результатов изучения кислотно-основного состояния полости рта для определения нуждаемости в ортопедическом лечении и оценке его эффективности у больных с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и у больных с комбинированной травматической окклюзией.

Общая характеристика работы

Диссертация изложена на 168 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы объемом 20 страниц, главы «Материалы и методы» объемом 19 страниц, главы «Результаты собственных исследований» объемом 83 страницы, главы «Заключение» объемом 12 страниц, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 180 источников, в том числе 40 – зарубежных, и приложения. Работа иллюстрирована 39 таблицами, 6 формулами и 65 рисунками.

В разделе «Введение» содержится ясное и доступное изложение актуальности, цели и задач собственного исследования, научная новизна и

практическая значимость, а также основные положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» на 20 страницах представлен анализ отечественной и зарубежной литературы, соответствующей тематике исследования. Автором изложены данные, затрагивающие следующие вопросы: травматическая окклюзия, ее виды и клинические формы, методы изучения функционального состояния пародонта, реакция пародонта на травматическую окклюзию, методы лечения травматической окклюзии, ближайшие и отдаленные результаты ортопедического лечения.

В главе «Материалы и методы» описаны следующие методы исследования: индексная оценка состояния пародонта с использованием индекса ОНI-S (Грин-Вермиллион), индекса кровоточивости десны Muhlemann-Cowell и пародонтального индекса (ПИ), рентгенологический метод изучения пародонтальных тканей по данным компьютерной томографии, термографическое исследование тканей пародонта, метод оценки состояния микроциркуляторного русла тканей пародонта, электромиографическое исследование жевательных мышц и метод исследования рН ротовой жидкости. В данной главе приведено подробное описание каждого метода и самой методики его использования.

Глава 3 «Результаты собственных исследований» содержит подробное описание полученных в ходе исследования результатов. Автором получены данные, характеризующие клиническую картину у пациентов с интактными зубными рядами, а также у 50 пациентов с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и у 50 больных с комбинированной травматической окклюзией в сроки до и через 3 и 6 месяцев после ортопедического лечения. Подробно представлена рентгенологическая картина, а также наблюдаемые изменения индексной оценки, термографического и микроциркуляторного состояния тканей пародонта, электромиографического статуса жевательных мышц и кислотно-основного баланса полости рта. Для анализа полученных данных автор применял

элементы описательной статистики и непараметрические статистические методы.

Глава 4 «Заключение» изложена на 12 страницах, написана подробно, читается с интересом. Алексеева Н.А. подводит итоги проведенного исследования и проводит анализ полученных результатов, сопоставляя их с данными других авторов.

Выводы точно соответствуют поставленным задачам.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

По материалам диссертации Алексеевой Н.А. опубликовано 8 печатных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Имеется патент на полезную модель.

Достоверность результатов и обоснованность выводов

Диссертационная работа Алексеевой Н.А. основана на достаточном объеме проведенных исследований с использованием современных информативных методов, что дает основание считать научные результаты, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертации, обоснованными и достоверными. Автором были сформулированы концепция, цель исследования и его основные задачи, положения, выносимые на защиту, а также проведен самостоятельный аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, однако, некоторые значимые исследования по данной тематике не нашли своего отражения в списке литературы. Кроме того, Алексеевой Н.А. была разработана структура исследования, осуществлен сбор материала и его статистический анализ. В рамках работы было проведено стоматологическое обследование и обобщены данные, характеризующие функциональное состояние тканей пародонта у 50 пациентов группы контроля, 50 пациентов с первичной травматической окклюзией в стадии декомпенсации и 50 больных с комбинированной травматической окклюзией до и через 3 и 6 месяцев

после ортопедического лечения с применением различных конструкций протезов. Выработана оптимальная лечебно-диагностическая тактика.

Выводы диссертационного исследования хорошо аргументированы, заключение и практические рекомендации обоснованы полученными в работе результатами и данными их статистической обработки.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертационной работы важны для врача стоматолога-ортопеда, и могут быть использованы в качестве учебного материала при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами стоматологических факультетов.

Заключение

Диссертация Алексеевой Натальи Александровны «Влияние ортопедического лечения на функциональное состояние пародонта у больных с травматической окклюзией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Жулева Е. Н., является законченной научно-квалификационной работой, в которой изучено функциональное состояние тканей пародонта при длительно существующей функциональной перегрузке с целью повышения эффективности ортопедического лечения.

Диссертация Алексеевой Натальи Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 "Стоматология". Все вышеизложенное позволяет считать, что автор диссертации Алексеева Наталья Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 "Стоматология".

Диссертационная работа и отзыв обсуждены на совместном заседании кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России «15» октября 2018 г. (протокол № 4).

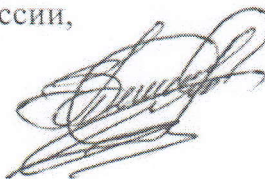
Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
с курсом ортодонтии ФГБОУ ВО СГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Н. Н. Аболмасов

Подпись профессора Н. Н. Аболмасова заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук



В. С. Петров

ФГБОУ ВО «СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МЗ РОССИИ
214019, г. СМОЛЕНСК, УЛ. КРУПСКАЯ 9-28
+7(481) 255-02-75
<http://smo/gmu.ru>