

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу аспиранта кафедры стоматологии № 1 ФГБОУ
ВО СОГМА Минздрава России Сакаевой Зарины Ушангиевны, на тему:

«РОЛЬ ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РТА В ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

НА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТАХ» подготовленную по группе научных
специальностей 3.1. Клиническая медицина
по научной специальности 3.1.7 – Стоматология

Актуальность исследования

Большой накопленный опыт использования в России метода дентальной имплантации раскрыл основное осложнение имплантации как на этапах протезирования, так и в любые сроки эксплуатации протезов на имплантатах – воспаление в периимплантатных тканях. Распространённость воспаления, ограниченного в десне вокруг имплантатов, – мукозита и сопровождающегося резорбцией подлежащей костной ткани – периимплантита, по разным данным, встречается не реже 30% и 10% соответственно на примере трехлетнего периода после завершения протезирования. При отсутствии лечения периимплантит заканчивается дезинтеграцией имплантата; лечение периимплантита представляет собой сложную проблему, связанную, помимо устранения воспаления, с необходимостью восстановления утраченной костной.

Все исследования, направленные на профилактику и лечение мукозита и периимплантита, отмечают негативную роль недостаточного уровня гигиены рта. На фоне общеизвестной низкой мотивации населения к обеспечению адекватного уровня индивидуальной гигиены рта выработка эффективных подходов к гигиеническому состоянию рта на этапах имплантологического лечения остаётся актуальной задачей. Гигиенические аспекты у пациентов с имплантатами могут рассматриваться в нескольких направлениях: в динамике хода имплантологического лечения, состоящего из нескольких хирургических и ортопедических этапов; в динамике пользования протезами на имплантатах; оптимизация объёма индивидуальной гигиены рта с использованием специфических гигиенических методов и медикаментозной поддержки.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основные положения, выводы и практические рекомендации, представленные автором, основаны на результатах обследования и анкетирования достаточного количества взрослых пациентов с протезами на дентальных имплантатах – 218 человек. У всех

обследованных изучены отдаленные клинико-рентгенологические показатели эффективности протезирования на имплантатах, индексные показатели гигиены и состояния пародонта и периимплантатных тканей. Изучены факторы и степень снижения эффективности имплантации, гигиенических и пародонтальных индексов у пациентов с протезами на дентальных имплантатах, проанализирована роль систематического проведения диспансеризации, профессиональной гигиены рта и полноценной индивидуальной гигиены в сохранении гигиенических и пародонтальных показателей у пользователей протезами на имплантатах. Проанализирована субъективная оценка гигиенических аспектов протезирования на имплантатах у лиц с высокой мотивацией к уходу за полостью рта и у несоблюдающих сроки диспансеризации и профессиональной гигиены. Статистическая обработка полученных результатов исследования проводилась на персональном компьютере с помощью пакета статистических программ. Представленная научно-исследовательская работа Сакаевой Зарины Ушангиевны позволяет констатировать, что научные положения, выводы и рекомендации достоверны, объективны и достаточно обоснованы.

Структура диссертации

Рассматриваемая диссертационная работа построена по традиционному принципу. В диссертации представлено введение, 4 главы, выводы, практические рекомендации, список литературы, содержание которых полностью соответствует поставленным задачам исследования.

Во **введении** достаточно убедительно обосновывается актуальность проведенного исследования, конкретно формулируется цель и задачи исследования, обозначается новизна и практическая значимость полученных результатов, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературы. Автором подробно освещены вопросы распространенности, профилактики, лечения периимплантитов, влияния гигиены рта на эффективность имплантации. Проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы.

Во **второй главе** изложен ход проведенных исследований. Автором подробно описана характеристика обследованных на этапах имплантологического лечения и в отдаленные сроки после протезирования на имплантатах, методы субъективной и объективной оценки гигиены рта, состояния пародонта и периимплантатных тканей. Результаты исследования статистически достоверно обработаны. Материалы и методы исследования полностью отвечают поставленной цели и задачам исследования.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований. Автором подробно описана зависимость эффективности протезирования на имплантатах от гигиенического состояния рта, динамика гигиенических и пародонтальных показателей у пациентов с протезами на имплантатах в зависимости от объёма индивидуальной гигиены рта.

Четвертая глава посвящена обсуждению результатов лечения.

В **заключении** проводится обсуждение результатов. Автором представлен подробный анализ полученного материала.

Выводы и практические рекомендации сформулированы автором конкретно и логически вытекают из содержания диссертации.

Научная новизна полученных результатов

Впервые представлены показатели состояния периимплантатных тканей и гигиены рта у пользователей протезами на имплантатах в зависимости от клинических и эксплуатационных условий: соблюдения сроков диспансеризации, наличия заболеваний пародонта, уровня индивидуальной гигиены рта, наличия вредных привычек (курения), возраста и пола пациента, конструкции протеза, сроков с момента завершения протезирования.

Проанализирована трехлетняя динамика содержания пародонтопатогенов в периимплантатных пространствах методом ПЦР-диагностики.

Впервые описаны гигиенические, пародонтологические и микробиологические показатели у пациентов на последовательных этапах имплантологического лечения: при обращении в клинику дентальной имплантологии, после санации рта перед операцией имплантации, до раскрытия имплантатов в завершении периода остеоинтеграции, в конце пользования временными протезами перед началом постоянного протезирования, перед фиксацией постоянных протезов и через три месяца.

Впервые дано сравнение результативности индивидуальной гигиены рта у пользователей протезами на имплантатах в зависимости от её объёма; показана эффективность включения в гигиенические мероприятия геля на основе бактериофагов пародонтопатогенов «Фагодент».

Впервые сопоставлены субъективные представления о гигиенических стоматологических аспектах у пациентов с имплантатами, соблюдающих и несоблюдающих стоматологическую диспансеризацию; выявлена высокая мотивация к индивидуальной гигиене в условиях систематического проведения профессиональной гигиены рта.

Практическая значимость работы

Определена зависимость эффективности протезирования на имплантатах от воздействия недостаточной индивидуальной гигиены рта и несвоевременной профессиональной гигиены.

Представлено обоснование необходимых сроков проведения профессиональной гигиены рта на протяжении этапов имплантологического лечения, а также после его завершения.

Раскрыта более значимая эффективность индивидуальной гигиены рта у пациентов с имплантатами, включающая, наряду с интердентальными средствами гигиены и ирригатором, гель на основе бактериофагов пародонтопатогенов «Фагодент».

Выявлена недостаточная информированность пациентов с имплантатами о современных способах гигиенического ухода за полостью рта и низкая мотивация пациентов к проведению профессиональной гигиены рта.

Внедрение результатов проведенных исследований

Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре стоматологии № 1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, внедрены в учебный процесс на кафедре ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России

Полнота обсуждения, опубликованных результатов исследования

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК, одна глава в монографии, 2 учебное пособие.

Материалы исследования были доложены и обсуждены на: IX Международной научно-практической конференции «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки» (Владикавказ, 2019), Всероссийской научно-практической конференции по стоматологии с международным участием «Максудовские чтения» (г. Дагестан, 2019), XIX конференции молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России с международным участием - «Молодые ученые – медицине» (г. Владикавказ, 2020), международной научной конференции студентов и молодых ученых на английском языке «Актуальные вопросы медицины».

Диссертация апробирована 16 апреля 2021 года (протокол № 1) на совместном заседании кафедр стоматологии №1, 2, 3 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, в нем кратко изложены основные положения, выводы и практические рекомендации. По форме соответствует предъявляемым ВАК требованиям.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний нет. Вместе с тем необходимо отметить:

1. Незначительное сокращение введения и 1 главы сделает изложение диссертационного исследования более легко воспринимаемым и интересным для врачей-ортодонтонтов врачей-стоматологов ортопедов.
2. В 1, 3 и 4 главах имеются стилистические ошибки и опечатки.
3. В 3 главе рекомендуется добавить больше наглядного материала в виде схем.

Заключение

Актуальность темы представленного диссертационного исследования, современность и новизна методического решения поставленных задач, их прогностическая направленность, важность выводов и практических рекомендаций, возможность их широкого внедрения и практического применения позволяют считать, что диссертационная работа Сакаевой Зарины Ушангиевны на тему: «Роль гигиенического состояния полости рта в эффективности протезирования на дентальных имплантатах», представляет собой законченную научную работу, выполненную лично автором под руководством д.м.н. А.А. Ремизовой, в которой присутствует оригинальное решение задач в области повышения эффективности прогнозирования протезирования на дентальных имплантатах.

Диссертационная работа Сакаевой Зарины Ушангиевны на тему: «Роль гигиенического состояния полости рта в эффективности протезирования на дентальных имплантатах» полностью соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 74 от 30.01.2002 г. с изменениями от 20.06.2011 г. № 475, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к публичной защите по научной специальности 3.1.7 – стоматология.

Рецензент:

д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии, пропедевтики и постдипломного образования ФГБОУ ВО Северо-Осетинского государственного университета имени К.Л.Хетагурова

Р.В.Золоев

