

Впервые определены физиологические границы OPG и sRank-L, для использования в дентальной имплантологии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Значимость для науки и практики

Определение биохимических маркеров остеокластогенеза, а также их соотношений, может быть использовано при прогнозировании сроков службы протезов на имплантатах, мониторинге динамики процесса интеграции имплантатов в костной ткани. Использование этих данных может, проводиться не только на этапе установки и в процессе использования протеза, но и когда протез на имплантатах становится не состоятельным, что позволит определить дальнейшую тактику ведения пациента.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность врачей ортопедического и хирургического отделения стоматологической поликлиники ТГМУ Минздрава России, а так же сеть частных стоматологических учреждений и диагностических лабораторий. Предложенная методика используется в учебном процессе кафедр ортопедической и хирургической стоматологии ТГМУ.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные автором результаты могут быть внедрены в лечебно – диагностический процесс лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь. Кроме того, результаты исследования и предложенные в работе практические рекомендации могут быть использованы в педагогической деятельности на кафедрах стоматологического профиля в медицинских ВУЗах, а так же факультетах дополнительного профессионального образования.

В последние годы появились сообщения о том, что маркеры остеокластогенеза (остеопротегерин и SRANKL - лиганд) играют основную роль в регуляции процессов метаболизма костной ткани. Известно так же, что характер ремоделирования костной ткани во многом определяется балансом между продукцией SRANKL и остеопротегерина. Использование же этих маркеров регуляции остеокластогенеза при стоматологическом лечении пациентов в различные сроки после дентальной имплантации практически отсутствует, что в определенной мере затрудняет изучение процессов ремоделирования костной ткани после проведенного лечения с применением искусственных опор.

Данная работа показывает необходимость биохимических исследований на всех этапах реабилитации стоматологических пациентов с частичной или полной потерей зубов, включая отдаленные сроки функционирования протезов на искусственных опорах.

Научная новизна исследования

Автором определены изменения маркеров костной ткани в сыворотке крови у пациентов с применением имплантатов, а также сопоставлены с визуальными изменениями при проведении рентгенографии (ОПТГ и КЛКТ). Выявлены референтные значения остеопротегерина и SRANKL и их значимость для прогнозирования результатов имплантации в отдаленные сроки и динамики процесса интеграции имплантатов. Получены данные, позволяющие оценить возможность расширения показаний к повторному использованию искусственных опор ввиду несостоятельности протезов на искусственных опорах по истечении времени.

В настоящем исследовании обнаружена возможность восстановления целостности зубных рядов, пациентов по истечении сроков службы протезов на искусственных опорах на основании биохимических данных.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Автором использованы современные, информативные и доступные методики исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации.

Общая характеристика работы

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ Тверского государственного медицинского университета. Объем диссертации составляет 105 страниц машинописного текста, содержит 13 таблиц и 19 рисунков. Список использованной литературы включает 169 источников, из них 40 отечественных авторов и 129 – иностранных.

Работа запланирована и выполнена на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Тверского ГМУ Минздрава РФ.

Во введении обоснована актуальность проблемы, степень разработанности темы, сформулированы цель и задачи исследования, изложена научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы.

В первой главе диссертационного исследования изложен обзор отечественной и зарубежной литературы по современному состоянию проблем дентальной имплантации.

Во второй главе представлена общая характеристика пациентов и методы исследования. Для решения задач настоящего исследования автором были обследованы 88 пациентов с диагнозом частичная и полная потеря зубов на верхней и нижней челюсти, 39 из которых мужчины и 49 женщины, в возрасте от 30 до 65 лет, 12 из них составили группу сравнения. Все пациенты проходили лечение в Стоматологической поликлинике ТГМУ, за период с 2003 по 2017 годы.

В третьей главе представлены результаты исследования, на основании оценки качества метаболических процессов происходящих в костной ткани альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти с помощью количественных показателей биохимических маркеров. Следует отметить четкую структуру излагаемого материала и аргументированное использование адекватных методов статистической обработки данных.

В заключении автор подводит итоги проделанной работы, на основании которых делает выводы и дает практические рекомендации, которые четко сформулированы и соответствуют основным положениям диссертации

Диссертация написана научным литературным языком и не вызывает принципиальных замечаний. Автором проделан большой объем работы, которую можно считать завершенной. Результаты исследования представлены 6 публикациями, из которых 4 – в журналах рекомендованных ВАК России. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Стрельникова Евгения Валерьевича на тему «Отдаленные результаты дентальной имплантации у больных с частичной и полной потерей зубов», представленная на соискание ученой степени, кандидата медицинских наук, представляет собой самостоятельное научное исследование, обладающее высокой степенью новизны.

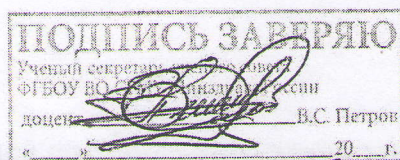
Предложенная работа, имеет большое научное и практическое значение, поскольку изучение биохимических маркеров остеокластогенеза в дентальной имплантологии актуальная задача, требующая решения. Принципиальных замечаний к данному исследованию нет.

Работа полностью 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, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук.

Д.м.н., профессор, зав. кафедрой ортопедической
стоматологии с курсом ортопедии

Н.Н.Аболмасов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России

Адрес 214019, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской д. 28

Тел.: +7 (4812) 55 31 05; Адрес электронной почты: ortos-sigma@mail.ru