

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Паршина Юрия Валерьевича «Клинико-биомеханическое обоснование щадящего метода имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 Стоматология (медицинские науки).

Актуальность избранной темы

Известно, что реабилитация пациентов с полной потерей зубов проходит наиболее эффективно при использовании имплантационных протезов. Однако этот метод лечения часто недоступен для пожилых пациентов из-за значительной атрофии альвеолярной части, остеопороза, большого числа сопутствующих соматических заболеваний, в связи с высокими инвазивностью и стоимостью лечения, а также боязнью перед травматичности операции.

Поэтому изучение щадящего метода имплантационного протезирования является одним из актуальных вопросов стоматологии, поскольку именно малая инвазивность и доступность данной методики позволит многим пожилым пациентам получить высококвалифицированную и эффективную стоматологическую помощь.

Данный метод является наиболее щадящим из всех предложенных на сегодняшний день для имплантационного протезирования. Отсутствуют как опыт использования, так и анализ данного подхода. В связи с этим не возникает сомнения в актуальности выполненной диссертантом научной работы.

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

Автором апробированы и внедрены способ и устройство объективной интегральной количественной оценки измерения степени фиксации полного

съёмного пластиночного имплантационного протеза нижней челюсти. С помощью разработанного устройства впервые определены силовые показатели степени ретенции и стабилизации имплантационных протезов с креплением на один и два имплантата.

Автором впервые проведена экспертная оценка качества имплантационного протеза, фиксирующегося на одиночном имплантате. Указанное исследование позволило также подтвердить зависимость качества жизни пациентов, связанного со стоматологическим здоровьем, от показателей степени ретенции и стабилизации съёмного протеза.

Автором осуществлена оценка ближайших и отдалённых результатов протезирования съёмным имплантационным протезом при одиночном опорноудерживающем имплантате. Впервые доказана эффективность щадящего метода имплантационного протезирования с фиксацией съёмного протеза на одиночном имплантате.

Впервые в соавторстве обоснованы высокие адаптационные возможности и резистентность беззубой нижней челюсти к функциональной перегрузке периимплантатной кости (по величине, направлению и времени действия).

Впервые изучены показатели эффективности жевания и качества жизни, связанного со стоматологическим здоровьем, до и после имплантации у пациентов, пользующихся съёмным протезом, фиксирующимся на одиночном имплантате.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Разработан объективный способ оценки степени фиксации полного съёмного имплантационного протеза нижней челюсти и исследована его эффективность.

Обосновано применение щадящего метода имплантационного протезирования с фиксацией съёмной конструкции на одиночном имплантате.

Уточнён алгоритм зубного протезирования щадящего метода имплантационного протезирования с фиксацией съёмной конструкции на одиночном имплантате.

Созданы рекомендации для клинической практики по имплантационному протезированию с фиксацией съёмного протеза на одиночном имплантате.

Общая характеристика работы

Диссертация построена в традиционном стиле и изложена на 137 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы объемом 23 страницы, главы «Объект и методы исследования» объемом 17 страниц, главы «Результаты собственных исследований» объемом 34 страницы, главы «Заключения» объемом 12 страниц, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, состоящего из 108 отечественных и 103 зарубежных источников. Диссертация иллюстрирована 32 рисунками, содержит 13 таблиц и 5 приложений.

Во введении обоснована актуальность данной работы. Обзор литературы содержит подробное описание известных методов повышения эффективности протезирования пациентов с полной потерей зубов на нижней челюсти, их преимущества и недостатки, раскрыта значимость щадящего метода имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти для пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлены проблемы, касающиеся лечения и реабилитации пациентов пожилого возраста с полной потерей зубов на нижней челюсти, на основании чего определены актуальность диссертационного исследования, его цель и задачи.

В главе «Объект и методы исследования» даны характеристика материала и подробное описание используемых методов исследования. В работе использованы: клинические, параклинические, социологические и математические методы. Клинические методы включали опрос, осмотр, индексные критерии, в частности, определение степени устойчивости имплантата методом частотно-резонансного анализа, оценка эффективности жевания, а также метод определения степени фиксации традиционного и имплантационного полного съёмного протеза к протезному ложу. Из параклинических методов исследования использована лучевая диагностика. Среди социологических методов исследования выбраны опросники ОНП-14. Применены современные методы медицинской статистики.

В третьей главе представлены основные результаты лечения и обследования. Изложены результаты анализа реагирования челюстных костей на имплантационные протезы как закономерности явления резервных сил функциональной адаптации и резистентности челюстных костей в условиях сочетания неблагоприятных факторов. Подробно описана авторская методика определения степени фиксации традиционного и имплантационного полного съёмного протеза к протезному ложу и результаты исследования пациентов с полной потерей зубов, полученные указанным прибором.

В четвёртой главе изложено заключение по полученным диссертантом результатам собственных исследований, где автором проанализирован полученный теоретический и практический научный материал, который бесспорно представляет собой завершённое самостоятельное научное исследование.

Диссертация заканчивается 6 выводами и 5 практическими рекомендациями, которые логично вытекают из изложенного в работе материала и которые весьма чётко сформулированы.

Автореферат диссертации и 9 научных публикаций полностью отражают основные положения работы. При этом автором опубликовано 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК, получен патент РФ и диплом на научное открытие.

Достоверность результатов и обоснованность выводов

Автором вынесено на защиту 2 основных научных положения. Все они достаточно убедительно обоснованы в тексте диссертации.

Шесть сформулированных выводов логически вытекают из существа исследования, являясь краткой констатацией решения всех поставленных в диссертации задач. На их основании сформулировано пять практических рекомендаций, которые, несомненно, представляют интерес для клиницистов.

Обоснованность и достоверность каждого научного положения, выводов и заключений, сформулированных в диссертации, подтверждается, прежде всего, количеством обследованных больных с полной потерей зубов на нижней челюсти. Работа выполнена на достаточно большом клиническом материале. Диссертантом проведено анкетирование 321 пациента с полной потерей зубов на нижней челюсти для определения качества жизни, связанного со стоматологическим здоровьем. Из них проведено лечение у 68 больных, которые были разделены на три группы по типу применяемого на нижней челюсти протеза: первая группа (22 человека) и вторая группа (21 человек) – группы сравнения, а третья группа (контрольная – 25 человек).

Проведено сравнение результатов лечения пациентов по группам. Полученные данные подвергнуты тщательной и современной статистической обработке, отвечающей современным требованиям доказательной медицины, что позволяет считать результаты, полученные автором достоверными.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Полученные в диссертационном исследовании Паршиным Ю.В. результаты могут быть использованы при обследовании пациентов с полной потерей зубов и планировании у них имплантационного протезирования. Рекомендуется включить результаты работы в программу обучения клинических ординаторов и аспирантов по специальности ортопедическая стоматология (раздел имплантология), а также в программу обучения врачей-стоматологов на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовок. Разработанное устройство и способ определения степени фиксации традиционного и имплантационного полного съёмного протеза к протезному ложу могут найти широкое применение в практическом здравоохранении и быть реализованы в практику для комиссионной экспертизы качества имплантационного протезирования.

Замечания:

Принципиальных замечаний по содержанию исследования не выявлено. Однако в тексте встречаются отдельные стилистические погрешности, которые не снижают общей положительной оценки исследования.

К вопросам, требующим уточнения, следует отнести:

1. Будет ли сопоставима сохранность одиночного имплантата в длительные отдалённые сроки на том же уровне, что при опоре имплантационного протеза на два имплантата?
2. В чем преимущества разработанного устройства для оценки степени фиксации имплантационного полного съёмного протеза, почему нельзя была использовать существующие приборы?

Заключение

Таким образом, диссертация Паршина Юрия Валерьевича на тему: «Клинико-биомеханическое обоснование щадящего метода имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.Н. Трезубова,

является законченной научно-квалификационной работой, способствующей решению актуальной задачи по повышению эффективности имплантационного зубного протезирования, которое имеет существенное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

Диссертация Паршина Юрия Валерьевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология». Все вышеизложенное позволяет считать, что автор диссертации Паршин Юрий Валерьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология».

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
Педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Сергей Борисович Фищев

194100, Санкт-Петербург,
ул. Литовская д. 2, тел. (812) 95-44-77
e-mail: spb@gpma.ru



Иванова С.Б.
А. Водова С.М.

20__ г.