

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры ортопедической стоматологии на диссертационную работу Паршина Ю.В. на тему: «Клинико-биомеханическое обоснование щадящего метода имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Актуальность темы выполненной работы

В настоящее время в клинической практике все большее внимание уделяется повышению качества жизни пациентов посредством комплексной стоматологической реабилитации. При этом полная потеря зубов отрицательно влияет на качество жизни пациентов, обуславливая нарушения вплоть до окончательной утраты важных функций челюстно-лицевой системы. Не менее серьезные нарушения возникают в формировании социального статуса пациентов. Такие проблемы как нарушение артикуляции, дикции и речеобразования весьма негативно сказываются и на коммуникационных способностях, доводя пациента вплоть до нарушения психики. Со стороны желудочно-кишечного тракта, полное отсутствие зубов вызывает нарушения процесса пищеварения, что нередко сопровождается воспалительными манифестациями, нарушая тем самым поступление в организм необходимых питательных веществ.

Ортопедическая реабилитация пациентов при полном отсутствии зубов является очень проблематичным и энергозатратным мероприятием, особенно при протезировании нижней челюсти. Также данные особенности сопряжены с высокой степенью атрофии альвеолярного отростка, остеопорозом, отсутствием физиологической выраженности протезного ложа, снижением физиологической высоты лицевого скелета и другое. Все это в двойне выражено при работе с геронтологической группы населения России, когда финансовые потоки стеснены пенсионными рамками.

На сегодняшний день, минимальное потребляемое количество имплантатов для качественного стоматологического лечения пациентов при полной потере зубов является два и устанавливают их в такой клинической ситуации в боковых отделах челюсти. Всем известно, что именно боковые отделы челюсти имеют максимальную физиологическую нагрузку, в то время как фронтальный отдел – более разгружен.

И с одной стороны, использование аттачментов в переднем отделе челюсти является щадящим методом имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти, хотя с другой стороны, использование в виде опоры всего лишь один имплантат в большей степени вероятности может привести к

балансировке и нарушению процессов остеоинтеграции. То есть, применение щадящего варианта имплантационного ортопедического стоматологического лечения при полном отсутствии зубов не имеет однозначного решения.

Таким образом, разработка и внедрение щадящего, контролируемого, легко воспроизводимого варианта протезирования беззубой нижней челюсти до сих пор является нерешенной актуальной задачей.

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

Диссертант в своем исследовании впервые рассмотрел все основополагающие моменты для достоверного определения значимости щадящего имплантационного протезирования с опорой на один имплантат. Весомым параметром, определяющим необходимость применения данного способа, является изучение зависимости качества жизни пациента от степени фиксации протеза и восполнения жевательной способности. А ведь именно эти примитивные физиологические потребности так широко необходимы пациентам при полной потере зубов.

Для этого Паршиным Ю.В. были разработаны, апробированы и внедрены способ и устройство для возможности оценки степени фиксации съемного протеза, опирающегося на одиночный имплантат, на что получен патент на изобретение RU 2640375. Данный способ позволил определить как адаптационную способность, так и устойчивость к возможной функциональной перегрузке. Все эти параметры были оценены автором как в ближайшие, так и отдаленные сроки (9-12 мес).

Все это приводит к мнению об обоснованности и достоверности основных научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, научно обоснованы, логично вытекают из основных положений диссертационной работы, а их достоверность не вызывает сомнения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Паршиным Ю.В. достаточно широко представлен обзор современной литературы. Показана некая скудность количества проводимости подобных исследований, что опосредованно подтверждает новизну исследования.

Диссертант провел глубокий анализ по определению ретенции и стабилизации съемного протеза в беззубой нижней челюсти при различном варианте ортопедического лечения.

Проведенный сравнительный анализ предложенных ортопедических вариантов стоматологического лечения беззубой нижней челюсти позволил доказательно обосновать возможность достижения высокого уровня лечения даже при использовании одиночного имплантационного протеза и статистически доказать это.

Мониторинг пациентов всех исследуемых групп в различные периоды после полученного имплантационного ортопедического лечения позволил автору обоснованно охарактеризовать отдаленные результаты пользования различными вариантами конструкций.

В ходе проведенного исследования Паршиным Ю.В. было установлено, что неправильный подбор матричного инструмента также является возможным причиной, отягощающей положительный исход любого имплантационного протезирования. В связи с этим, рассмотрение наиболее популярных аттачментов для крепления съемных протезов представлено с точки зрения жевательной эффективности и которую диссертант подтверждает статистической значимостью, что доказывает также воспроизводимость полученных результатов.

Диссертант смело заявляет о том, что для улучшения качества стоматологического здоровья при беззубой нижней челюсти необходим условием является восстановление зубного ряда. И достаточность восполнения пациенты равно подтверждают использующие протезы как на один, так и на два имплантата.

Научно преобразован комплекс клинико-морфологических и социологических мероприятий в парадигму зависимости адаптивности и регенерационной способности костной ткани, на что получен диплом на научное открытие.

Безусловно внедрение в клиническую практику метода щадящего имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти позволит опосредованно повысить качество жизни финансово более уязвимой прослойки населения. Также, инновационный медицинский инструмент для определения степени фиксации съемного протеза позволит более объективно и достоверно выявлять свою функциональную состоятельность, что необходимо использовать для проведения независимой экспертизы и оценки качества.

Автором обследовано достаточное количество пациентов, а именно 321 человека для определения качества жизни, связанного со стоматологическим здоровьем. Составлен комплекс современных методов, подобранных адекватно решению поставленных задач. Полученные результаты обрабатывались статистически. Полученные результаты, к которым пришел Ю.В. Паршин, имеют большое научное и практическое значение.

Диссертация написана классическим стилем, изложена на 125 страницах машинописного текста, состоит из 3 глав, выводов, практических рекомендаций и списка цитируемой литературы. Материал иллюстрирован 47 рисунками (диаграммы, схемы, фотографии) и сопровождается 13 таблицами. Несколько фотографий мною приплюсованы из приложения, т.к. они наглядно характеризуют представленные клинические случаи, которые, кстати, также великолепно смотрелись бы не в приложении, а в тексте диссертации и замечательно подытоживают практическое применение диссертационного исследования.

Автором обработано 108 отечественных и 103 зарубежных источника. Отсутствие статистических различий в объеме изученной российской и зарубежной литературы очень радует, что показывает, что

По результатам исследования соискателем опубликовано 9 научных работ, в которых в полном объеме отражены основные положения диссертации, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования РФ, 2 – в материалах конференций и 1 описание патента РФ.

Автореферат диссертации соответствует предъявляемым к нему требованиям, полностью отражает основные положения диссертации, написан по общепринятым правилам.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Практические рекомендации, предлагаемые автором, целесообразно использовать при обследовании и составлении плана имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти.

Рекомендуется включить результаты работы в программу обучения клинических ординаторов и аспирантов по специальностям хирургическая и ортопедическая стоматология, в программы обучения врачей-стоматологов на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а также издать методическое пособие.

Замечания по диссертационной работе

В работе встречаются опечатки, неточности и стилистические погрешности, которые, конечно же, не снижают высокой оценки самой диссертационной работы.

Вызывает сожаление отсутствие изданных методических рекомендаций по повышению эффективности ортопедического имплантологического лечения пациентов при беззубой нижней челюсти для клинического пользования врачей-стоматологов хирургического и ортопедического отделений.

Все вышеуказанные замечания не принципиальны, а скорее носят рекомендательный характер. Но хотелось бы получить уточнения у соискателя на возникшие вопросы:

1. Менялась ли протетическая площадь при инновационном варианте имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти?

2. Исследовали ли Вы процент пациентов, использующих повторную съемную конструкцию в каждой обследуемой группе?

Сделанные замечания не являются существенными и не умаляют положительной оценки диссертации. Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Паршина Юрия Валерьевича на тему «Клинико-биомеханическое обоснование щадящего метода имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача повышения эффективности щадящего метода имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, доцент,

профессор кафедры ортопедической стоматологии

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

(специальность 14.01.14 – «Стоматология»)

«10» февраля 2019 года

Екатерина Владимировна Кочурова

Подпись д.м.н. Кочуровой Екатерины Владимировны заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

д.м.н., профессор



О.Н. Воскресенская

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет),

119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, тел.: 8 (495) 609-14-00, E-mail: expedition@mima.ru