

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Давыдова Алексея Борисовича на диссертационную работу Дыгова Эльдара Анатольевича на тему: «Эффективность лечения и профилактики заболеваний периимплантной зоны у пациентов с протетическими конструкциями», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология в диссертационный совет Д208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России

### Актуальность исследования

В настоящее время задача по обеспечению импортозамещающих технологий, позволяющих добиться полной реабилитации стоматологических больных с дефектами зубов и зубных рядов, выходит на первый план в условиях жёсткой экономии средств, выделяемых на лечение и профилактику основных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта. Анализ современной литературы показывает, что большинство населения в возрасте старше 30 лет имеют дефекты зубов и ограниченные дефекты зубных рядов, которые требуют замещения эстетичными ортопедическими конструкциями, потребность же в зубном протезировании населения в возрасте от 40 лет и старше приближается к 100%.

Поэтому проблема замещения зубных рядов дентальными имплантатами с последующим протезированием больных с использованием несъемных конструкций, особенно металлокерамических, является весьма актуальной. Как и любая новая технология, дентальная имплантация с последующим протезированием при целой массе преимуществ не лишена недостатков. Такие конструкции достаточно часто являются причиной возникновения заболеваний тканей пародонта, как опорных зубов, так и воспаления в области опорных дентальных имплантатов. Неблагоприятное

воздействие несъемных зубных протезов на периимплантные ткани в области опорных имплантатов может усугубляться как конструктивными особенностями самого протеза или имплантата, так и низкой гигиеной полости рта и вредными привычками.

В этой связи, несмотря на исследования последних лет по разработке и совершенствованию методов купирования воспаления в периимплантных тканях вокруг дентальных имплантатов, нагруженных металлокерамическими конструкциями, остается малоизученными. Дело в том, широкое применение дентальных имплантатов началось сравнительно недавно, с их более частым использованием в практике появились ранее не известные и мало освященные в литературе патологические состояния пародонта, такие, как периимплантит или мукозит.

Диссертант задался целью не только оптимизировать методы лечения заболеваний периимплантной зоны в области опорных дентальных имплантатов у лиц, протезированных несъемными металлокерамическими конструкциями, но и внедрить в клинику разработанный комплекс лечебно-профилактических мероприятий при повреждениях периимплантных тканей у лиц, протезированных несъемными металлокерамическими конструкциями на дентальных имплантатах, что, несомненно, подчеркивает научную новизну и актуальность проблемы, поднятой в диссертационной работе.

#### **Достоверность и новизна результатов исследований, изложенных в диссертации**

Достоверность проведенного исследования определяется репрезентативностью выборки клинических (n=105) и лабораторных наблюдений, наличием групп сравнения, использованием современных методов диагностики и лечения больных с воспалительными заболеваниями периимплантной зоны в области опорных дентальных имплантатов у лиц, протезированных несъемными металлокерамическими конструкциями и обработкой полученных результатов современными методами статистического анализа.

Проведенное исследование включало использование современных и адекватных задачам работы лабораторных, морфологических, биохимических, иммуногистохимических, инструментальных и клинических методов. Объём наблюдений достаточен для получения доказательных результатов исследования. Представленные в работе результаты тщательно документированы, они достаточно полно и наглядно иллюстрированы таблицами и рисунками.

В результате проведенного диссертационного исследования автором проведена иммуногистохимическая и морфологическая оценка регенераторного потенциала периимплантных тканей вокруг опорных дентальных имплантатов у пациентов, протезированных несъемными металлокерамическими конструкциями. На основании изучения ряда показателей прооксидантно-антиоксидантной, иммунной систем и состава микрофлоры полости рта в работе показано, что терапия повреждений пародонта у больных, протезированных несъемными металлокерамическими конструкциями на дентальных имплантатах, требует использования препаратов антибактериального и антиоксидантного действия в зависимости от тяжести патологического процесса.

Обоснована и апробирована в клинике терапия хронического периимплантита у лиц, протезированных несъемными металлокерамическими конструкциями на дентальных имплантатах, с использованием комплекса лечебно-профилактических мероприятий, включающего профессиональную гигиену полости рта, устранение травматической окклюзии, использование бальзама-антисептика «Асепта», лечебного геля с прополисом «Асепта».

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что исследование проведено в полном объеме с анализом достаточного количества материала, сформулированные основные положения диссертации не вызывают сомнений и возражений, что обусловило достоверность приводимых в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций.

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

Научные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из фактического материала, полностью соответствуют поставленной цели диссертационной работы, подтверждены анализом полученных результатов исследования и являются значимыми как в теоретическом, так и в практическом плане. Основные данные представлены в виде хорошо продуманных таблиц и иллюстраций. Полученные в результате исследования материалы не вызывают сомнений в обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в работе.

**Научная и практическая значимость результатов исследования**

Полученные диссертантом данные актуальны и имеют практическое значение. В частности, установлено, что использование новых разработанных средств терапии позволяет изолировать ткани пародонта в области опорных дентальных имплантатов с металлокерамическими конструкциями от распространения воспалительного процесса. Предложенный и внедренный в систему практического здравоохранения способ лечения воспалительных заболеваний периимплантной зоны у лиц, протезированных несъемными металлокерамическими конструкциями на дентальных имплантатах, позволяет сократить сроки лечения и продлить период ремиссии. Выявленные у больных с гингивитом и периимплантитом изменения прооксидантно-антиоксидантного состояния ротовой жидкости, иммунологического и микробиологического состояния полости рта, подтверждают необходимость их коррекции у данной категории больных.

На основании полученных результатов исследования выявлены особенности адаптации тканей периимплантной зоны при протезировании металлокерамическими конструкциями на дентальных имплантатах, что повышает эффективность восстановления зубных рядов и позволяет прогнозировать результаты ортопедического лечения в отдаленном периоде.

Разработанная схема комплексного лечения позволяет добиться устранения травматической окклюзии, ликвидации воспаления и восстановления нарушенных функции периимплантных тканей, стимуляции процесса регенерации, сохранения зубного ряда как единой зубочелюстной системы.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, пяти глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы и приложений.

Во введении на основании анализа достаточного количества литературных источников обоснована актуальность и новизна проведенного исследования, конкретно сформулированы цель и задачи исследования, доказана практическая значимость полученных результатов, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В главе "Обзор литературы" проведен анализ имеющихся литературных источников. Раскрыты вопросы этиологии и патогенеза возникновения осложнений после имплантологических вмешательств. Описаны причины и клинические проявления повреждений пародонта при протезировании несъемными ортопедическими конструкциями. Дана оценка роли микробной флоры в патогенезе заболеваний пародонта при протезировании дефектов зубных рядов несъемными ортопедическими конструкциями. Проанализированы современные методы лечения и профилактики заболеваний пародонта у больных с ортопедическими конструкциями в полости рта. Освещены перспективы, недостатки и нерешенные вопросы.

В главе "Материалы и методы исследования" диссертант подробно описывает используемые материалы и методы исследования, дает исчерпывающую характеристику уровня научного, методологического и методического обеспечения изучаемой проблемы. Методы исследования

современны, информативны и в комплексе позволяют решить поставленные задачи. В последующих пяти главах автор приводит результаты собственных исследований. В заключении, на основании обстоятельного обсуждения полученных результатов, соискатель выдвинул ряд аргументированных положений, важных как в научном, так и в практическом отношении. Семь выводов и пять практических рекомендаций соответствуют цели и поставленным задачам исследования, хорошо и доказательно обоснованы.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты исследования внедрены и используются в лечебной работе государственных и частных учреждений, в том числе стоматологической поликлинике №1 г. Ставрополя, стоматологической поликлинике г. Михайловска, стоматологических отделениях центральных районных больниц городов Буденновск и Ипатово Ставропольского края, в частных стоматологических клиниках «Фитодент» и «Полет». Научные положения диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедрах патологической физиологии, нормальной физиологии, стоматологии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Ставропольского государственного медицинского университета.

### **Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации**

Количество и качество научных публикаций соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Материалы диссертационного исследования доложены и обсуждены на всероссийских и международных научных форумах. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 10 в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для апробации материалов диссертационных работ, получен 1 патент на изобретение. Автореферат диссертации составлен с

соблюдением установленных требований, даёт полное представление о сути выполненной научной работы и соответствует основным положениям диссертации.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения, отмечается некоторая перегруженность списка литературы. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования. Как любое интересное и оригинальное исследование, работа Э.А.Дыгова вызвала ряд вопросов.

### **Вопросы к диссертанту**

1. По каким критериям обследованным пациентам ставился диагноз «периимплантит»?
2. Какие задачи решались при выборе наиболее адекватного метода лечения заболеваний периимплантной зоны?
3. С чем на ваш взгляд, может быть связано различие количества и тканевого распределения иммуноцитов у больных периимплантитом в основной группе и больных катаральным гингивитом в контрольной группе, выявленное в ходе проведенного иммуногистохимического исследования биоптатов десневых сосочков?

### **Заключение**

Диссертационная работа Дыгова Эльдара Анатольевича «Эффективность лечения и профилактики заболеваний периимплантной зоны у пациентов с протетическими конструкциями» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором. Диссертация содержит новое решение актуальной научной задачи по повышению эффективности лечения заболеваний периимплантной зоны в области опорных дентальных имплантатов у лиц, протезированных

несъемными металлокерамическими конструкциями с учетом клинических показаний, что имеет существенное значение для стоматологии и медицины в целом.

Диссертация Э.А.Дыгова по своей форме, использованным методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. №335) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология».

Профессор кафедры хирургической стоматологии и  
челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Тверской  
государственный медицинский университет»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Давыдов Алексей Борисович

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора

Давыдова Алексея Борисовича заверяю:

10 февраля 2017 года



Россия, 170100, г. Тверь, ул. Советская, 4

тел. 8 (4822) 32-17-79; e-mail: a.davydov@tvergma.ru



## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Давыдов Алексей Борисович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Дыгова Эльдара Анатольевича на тему: «Эффективность лечения и профилактики заболеваний периимплантной зоны у пациентов с протетическими конструкциями», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8 (8442) 38-50-05; эл. почта: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru); адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Тверь
Почтовый адрес	170100, г. Тверь, ул. Советская, 4;
Телефон	тел. 8 (4822) 32-17-79
Адрес электронной почты	<a href="mailto:a.davydov@tvergma.ru">a.davydov@tvergma.ru</a>
Адрес официального сайта в сети интернет	<a href="http://tvgmu.ru">http://tvgmu.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Давыдов Алексей Борисович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, профессор кафедры
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертации	1. Давыдов А.Б. Стоматологический и онкологический статусы у пациентов с карциномой языка/Давыдов А.Б., Лебедев С.Н., Лебедева Ю.В., Давыдова О.Б. // Стоматология. - 2015. - Т. 94. - №1. - С. 25-29.

ционной работы

2. Davydov A.B. Results of employment and improvement of postresectional cheiloplasty method with full thickness layer of labio-buccal flaps /Davydov A.B., Davydova O.B., Krasovskii P.V. // Стоматология. - 2009. - Т. 88. - № 5. - С. 40-44.

3. Davydov A.B. Clinical evaluation of prevalence of seborrheic keratosis of face and neck skin among oncological patients/ Lebedeva Iu.V., Davydov A.B., Lebedev S.N. // Стоматология. - 2009. - Т. 88. - № 5. - С. 45-48.

4. Давыдов А.Б. Сравнительные экспериментально-клиническая характеристика заживления ран языка после гемиглоссэктомии / Лебедев С.Н., Богатов В.В., Давыдов А.Б. // Стоматология Том 90 №1 -2011.-С.46-48

5. Давыдов А.Б. Исследование содержания фосфатидилинозитидов у больных с доброкачественными и злокачественными опухолями околоушной слюнной железы. / Давыдов А.Б., Слюсарь Н.Н. // Стоматология Том 90 №1 -2011.-С.36-38

Сведения верны:

Ученый секретарь Совета Тверского ГМУ \_\_\_\_\_ профессор Д.А.Миллер

« 10 » февр. 20 17 г.



печать

Председателю диссертационного  
совета Д 208.008.03 на базе ФГБОУ  
ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава  
России, профессору А.Г. Бебуришвили,  
400131, Волгоград, площадь Павших  
Борцов, 1

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Я, Давыдов Алексей Борисович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, согласен быть официальным оппонентом по кандидатской диссертации Дыгова Эльдара Анатольевича на тему: «Эффективность лечения и профилактики заболеваний периимплантной зоны у пациентов с протетическими конструкциями», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. О месте и дате защиты информирован.

Профессор кафедры хирургической стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Д.м.н., проф.  Давыдов Алексей Борисович

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.Б.Давыдова заверяю:

Ученый секретарь Совета Тверского ГМУ, д.м.н., профессор Д.А.Миллер

«10»  2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России; 170100, г. Тверь, ул. Советская, 4; тел. 8 (4822) 32-17-79; <http://tvgmu.ru>; кафедра хирургической стоматологии и реконструктивной челюстно-лицевой хирургии с курсом онкостоматологии; тел. 8 (4822) 32-17-79; e-mail: a.davydov@tvergma.ru.

