

## ОТЗЫВ

официального оппонента профессора Трезубова Владимира Николаевича о диссертации Рудаковой Юлии Андреевны на тему: «Влияние способа формирования окклюзионной поверхности временного мостовидного протеза на пародонт опорных зубов при хроническом генерализованном пародонтите», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

### *Актуальность темы.*

Зубные протезы любых конструкций вызывают функциональную перегрузку пародонта опорных зубов. Другими словами, замещая утраченные зубы, кроме лечебного эффекта они несут в себе побочное действие, которое невозможно устранить. Однако, его необходимо, по возможности, уменьшать. особенно высока актуальность этого при наличии ослабленного пародонта сохранившихся зубов. Такая ситуация характерна для пациентов с частичной потерей зубов, осложнённой хроническим разлитым пародонтитом.

Диссертант предлагает и обосновывает мероприятия, способствующие минимализации функциональной перегрузки ослабленного пародонта на стадии пользования временными полимерными протезами.

Влияние временных мостовидных протезов на пародонт опорных зубов при хроническом разлитом пародонтите в зависимости от моделирования их окклюзионной поверхности и гигиенического протокола на начальных этапах ортопедического лечения изучено недостаточно полно. Решение этих вопросов является актуальным и будет способствовать профилактике обострения заболевания пародонта и функциональной перегрузки опорных зубов в процессе ортопедического стоматологического лечения. Поэтому – задачи рецензируемой работы – весьма насущны, а тема его несомненно актуальна.



### ***Научная новизна исследования.***

Автором изучена динамика микроциркуляторных изменений в пародонте в процессе использования временных мостовидных протезов, моделированных в окклюдаторе или универсальном артикуляторе, у пациентов с хроническим разлитым пародонтитом, что позволило подтвердить преимущества артикуляторов при указанных манипуляциях.

Впервые проведена оценка влияния специального гигиенического протокола на индексы индивидуальной гигиены полости рта, индексы кровоточивости десневой бороздки и показатели кровотока в пародонте опорных зубов при различных способах моделирования окклюзионной поверхности временного мостовидного протеза. На основании полученных результатов обосновано применение специального гигиенического протокола на начальных этапах комплексного лечения пациентов с хроническим разлитым пародонтитом средней степени тяжести.

Автором с помощью метода ультразвуковой доплерографии изучены особенности кровотока десны непосредственно после препарирования зубов, а также динамика его нарушений в ближайшие сроки после наложения временных мостовидных протезов у пациентов с хроническим разлитым пародонтитом средней степени тяжести.

### ***Теоретическая и практическая значимость результатов исследования.***

В работе обоснована необходимость и эффективность применения специального гигиенического протокола при протезировании временными акриловыми несъемными конструкциями для уменьшения проявлений травматической окклюзии в начальных этапах комплексного лечения. Выявлена зависимость отклонений показателей кровотока пародонта от уровня гигиены полости рта. Определена тенденция восстановления кровообращения в зависимости от способа моделирования временного мостовидного протеза и тактики ведения пациентов при их протезировании.



Для оценки трофики пародонта, обоснования тактики ведения пациентов и способа моделирования временных акриловых несъемных протезов автором определено место ультразвуковой доплерографии, дающей лечащему врачу информацию, о состоянии микроциркуляторного русла пародонта опорных зубов.

### *Достоверность результатов исследования.*

Диссертационная работа выполнена на достаточно представительном контингенте исследуемых. Проведено обследование и комплексное лечение 79 пациентов с хроническим разлитым пародонтитом средней степени тяжести, сочетающимся с частичной потерей зубов. Ортопедическое лечение заключалось в протезировании временными акриловыми мостовидными протезами с различными способами моделирования их окклюзионной поверхности. Кроме того, у части пациентов применялись специальные гигиенические процедуры.

Примененные диссертантом адекватно подобранные клинические и параклинические методы исследования и статистического анализа современны и позволяют объективно оценить состояние пародонта опорных зубов в динамике комплексного лечения. Выводы диссертации логически вытекают из существа диссертации и являются краткой констатацией решения поставленных перед соискателем задач. На основании выводов сформулированы рекомендации, адресованные в клиническую практику и полезные для неё.

Основные научные положения, выдвигаемые Ю.А.Рудаковой для защиты, обоснованы в тексте исследования, и есть уверенность, что диссертант сумеет их защитить во время дискуссии. Методический уровень, структура исследования, число наблюдений, выбранные методы исследования и статистического анализа, использованные автором, позволяют считать, что полученные результаты обладают высокой степенью



достоверности, необходимой для заявленного квалификационного уровня исследования.

### *Оценка содержания диссертации в целом.*

Диссертация построена по традиционному плану и включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, их обсуждение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложение. Работа изложена на 164 страницах, содержит 15 таблиц, 27 рисунков. Библиографический указатель включает 365 источников, в том числе 285 отечественных и 80 иностранных авторов.

В разделе «Введение» Ю.А.Рудакова изложила цель и определила задачи исследования. Цель исследования заключается в профилактике воспаления и функциональной перегрузки опорных зубов при протезировании временными мостовидными протезами пациентов с хроническим разлитым пародонтитом средней степени тяжести. Поставленные в диссертации задачи необходимы для достижения указанной цели.

Глава «Обзор литературы» написана с анализом достаточного числа источников последних лет. В ней представлены данные о влиянии гигиенического состояния полости рта и комбинированной травматической окклюзии на пародонт зубов, об особенностях протезирования дефектов зубных рядов у пациентов с патологией пародонта и методах оценки состояния последнего.

В главе «Материал и методы исследования» описывается объект, клинические и параклинические методы исследования. Проведено комплексное обследование и лечение 79 человек с частичной потерей зубов, осложнённой хроническим разлитым пародонтитом. Пациенты были разбиты на 4 группы в зависимости от методов моделирования окклюзионной поверхности временных мостовидных протезов и применения специальных



гигиенических мероприятий. При оценке состояния пародонта в динамике протезирования использованы современные рентгенологические методы, программно-аппаратный комплекс «Florida Probe», ультразвуковая доплеровская флоуметрия, компьютерный мониторинг окклюзии с помощью аппарата «T-scan».

В главе «Результаты собственных исследований» автор приводит данные анкетирования и осмотра пациентов, результаты определения биотипа десны и уровня расположения вершины костного альвеолярного гребня относительно свободного десневого края, данные о наличии зубного налета и результаты изучения кровоточивости десневой борозды. Представляют интерес приведенные данные о роли сочетанного влияния способа моделирования окклюзионной поверхности временных мостовидных протезов и применения специальных гигиенических процедур на состояние пародонта опорных зубов.

В главе «Обсуждение полученных результатов» диссертант тщательно анализирует полученные результаты и проводит их сравнение с результатами других исследователей. Заочная дискуссия с другими исследователями проведена корректно и этично.

#### ***Внедрение результатов работы в науку и практику.***

Результаты исследования внедрены в клиническую и учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии Тверской государственной медицинской академии. Рекомендуется использование результатов диссертационного исследования в практическом здравоохранении в виде методических рекомендаций и для преподавания на стоматологических кафедрах на стоматологических факультетах медицинских вузов.

По теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 2 - в изданиях, рекомендованных ВАК. Автореферат написан в соответствии с требованиями, он и публикации в полном объеме отражают основные



положения диссертации. Они, как и текст самой диссертации, написаны литературным языком, легко читаются. При этом в тексте диссертации встречаются отдельные опечатки, стилистические погрешности. порой используются спорные термины, например: «динамическая окклюзия» вместо «артикуляция»; «реставрация», вместо «пломба», «зубной протез»; «материалом... служили 79 человек»; «технология изготовления»; «перегрузка зубов».

При детальном изучении диссертации возник ряд вопросов, на которые хотелось услышать ответы в процессе дискуссии:

1. «Знакомы ли Вы с диссертацией З.К. Семёнова «Роль временных замещающих конструкций в процессе протезирования при дефектах зубов и зубных рядов», СПб, 2010? Она не указана в Вашем списке литературы.»

2. «Каков процент депульпированных зубов среди всех опорных у обследованных Вами пациентов?»

3. «Не считаете ли Вы, что применение качественных полимеров, высоких требований к качеству клинического и технологического процессов, современных технологий сняло бы многие, если – не все, проблемы временного протезирования?»

Однако, сделанные замечания несущественны, вопросы носят формальный характер. Все они не умаляют общей положительной оценки диссертации Ю.А. Рудаковой. Принципиальных же замечаний к работе нет.

### ***Заключение.***

Таким образом, диссертационное исследование Юлии Андреевны Рудаковой на тему: «Влияние способа формирования окклюзионной поверхности временного мостовидного протеза на пародонт опорных зубов при хроническом генерализованном пародонтите» является законченной научной квалификационной работой, решающей актуальную задачу, направленную на совершенствование ортопедического лечения пациентов с



частичной потерей зубов, осложнённой разлитым пародонтитом средней степени тяжести на этапе протезирования временными мостовидными протезами, что имеет теоретическое и клиническое значение для стоматологии.

Работа Ю.А. Рудаковой, выполненная под научным руководством заслуженного деятеля науки России, профессора А.С. Щербакова на современном научно-методическом уровне, по своим актуальности, объёму исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии Первого

Санкт-Петербургского

государственного **медицинского**

университета им.акад. И.П.Павлова,

заслуженный деятель науки России,

доктор медицинских наук, профессор

Подпись руки заверяю: *В.Н. Трезубов*  
 Спец. по кадрам *И.И. Фицельберг*  
 « 14 » января 2015г.



*В.Н. Трезубов*

В.Н.Трезубов



## СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте Трезубове Владимире Николаевиче по кандидатской диссертации Рудаковой Юлии Андреевны «Влияние способов формирования окклюзионной поверхности временного мостовидного протеза на пародонт опорных зубов при хроническом генерализованном пародонтите»  
По специальности 14.01.14- «Стоматология».

ФИО	Место работы, должность.	Ученая степень, звание.	Основные научные труды.
Трезубов Владимир Николаевич	ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ. Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии.	Доктор медицинских наук, профессор	Трезубов, В.Н. Клиническая и микробиологическая картина протетических краевых пародонтитов [Текст] / В.Н. Трезубов, О.Н. Аль-Хадж // Панорама ортопедической стоматологии. — 2002. — № 1. — С. 44–46.  Трезубов, В.Н. Явление образования протетического пародонтита у человека (клиническая форма пародонтита) [Текст] / В.Н. Трезубов, О.Н. Сапронова, Л.Я. Кусевицкий // Институт стоматологии. — 2008. — № 4 (37). — С. 48–49.

ФИО оппонента Трезубов В.Н.,

подпись

Ученый секретарь  
ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова МЗ РФ  
Доктор мед. наук, профессор



С.А. Карпищенко

Индекс	197 022
Объект	ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ.
Город	Санкт-Петербург
Улица	Льва Толстого
Дом	6/8
Телефон	8 (812)499 68 95
Web-сайт	<a href="http://spb-gmu.ru">spb-gmu.ru</a>