

## ОТЗЫВ

официального оппонента по диссертации Журавлевой Марии Викторовны на тему: «Эффективность «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С» в лечении больных хроническим пародонтитом (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

### Актуальность выполненного исследования.

Диссертация Журавлевой М.В. является актуальным научным исследованием, отвечающим задачам современной практической медицины.

Высокая распространенность заболеваний пародонта, склонность к хроническому прогрессирующему течению, резистентность к проводимому лечению делает проблему оказания квалифицированной помощи одной из приоритетных для современной стоматологической практики. На сегодняшний день активно развиваются и совершенствуются методы лечения заболеваний пародонта, однако добиться радикальных успехов до последнего времени пока не удалось. Согласно современным представлениям, в патогенезе воспалительных заболеваний пародонта лежат нарушения баланса между агрессивными микробными факторами и реактивностью организма в целом.

Включение в комплексную терапию антибактериальных, противовоспалительных препаратов и иммуномодулирующих средств на фоне нарушенной иммунобиологической реактивности организма зачастую способствует переходу острых воспалительных процессов в подострые и хронические, затрудняя процессы восстановления пародонта.

В связи с чем, все больше внимание уделяется методам лечения, стимулирующим собственные ресурсы организма, обладающим высокой

степенью безопасности и биологической активностью. В данном контексте важным звеном в лечении заболеваний пародонта могут являться способы локальной стимуляции процессов регенерации тканей пародонта с применением тромбоцитарной аутоплазмы, которая является высоко активным биологическим стимулятором процессов регенерации. Весьма перспективным представляется использование методики «Плазмолифтинга», в сочетании с потенцирующим противовоспалительным действием препарата «Траумель С».

Таким образом, исследование М.В. Журавлевой является актуальным и приоритетным в разработке нового подхода в повышении эффективности терапевтического воздействия на очаг воспаления в пародонте.

#### **Новизна исследования и полученных результатов.**

Диссертация М.В. Журавлевой, несомненно, обладает научной новизной. Автор не просто исследует морфологические изменения в тканях десны в эксперименте, но решает ряд важных практических задач, осуществляя комбинацию различных методик терапии пародонта. По результатам мониторинга показателей состояния пародонта, диссертантом было установлено, что разработанная схема применения комбинации «Плазмолифтинга» и препарата «Траумель С», обладает синергическим эффектом, является безопасной и обосновывает их включение в терапию пародонта больных хроническим генерализованным пародонтитом.

В своем исследовании М.В. Журавлева определила показания к использованию данного метода и его технические и клинические преимущества перед традиционной схемой лечения больных хроническим генерализованным пародонтитом.

Полученные в работе результаты позволили разработать новую схему комплексного лечения генерализованного пародонтита, что, несомненно, является ценным для практического здравоохранения.



### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.**

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом исследования, использованием современных методов. Прежде всего, этому способствует объем выполненных работ. Для решения поставленных задач в качестве объекта экспериментального исследования использовали 32 собаки с признаками хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести, которые были разделены на четыре равные группы в зависимости от схемы лечения. Морфометрические изменения в пародонте, полученные на экспериментальном этапе, продемонстрировали противовоспалительный синергический эффект препарата «Траумель С» и «Плазмолифтинга» и явились основой для дальнейшего использования предложенного метода на клиническом этапе исследований. Работа выполнена на большом клиническом материале. Обследовано и пролечено 120 пациентов (48 мужчин и 72 женщин) с диагнозом хронический генерализованный пародонтит средней степени в возрасте от 36 до 55 лет. Все пациенты были разделены на 4 репрезентативные группы наблюдения с использованием современных методов статистической обработки. Представленные в диссертации результаты проведенных исследований убедительны, четко иллюстрированы таблицами, рисунками и клиническими наблюдениями.

### **Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования.**

Значимость результатов научно-исследовательского труда М.В. Журавлевой, несомненно, имеет научную и практическую ценность.

Полученные в результате исследования данные позволили разработать алгоритм использования «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С» в комплексном лечении больных хроническим пародонтитом.

Показано, что включение в комплексное лечение больных хроническим генерализованным пародонтитом комбинации «Плазмолифтинга» и препарата «Траумель С» обеспечивает быстрые темпы купирования воспаления в пародонте и стабильный положительный терапевтический эффект, что позволяет существенно улучшить качество пародонтологического лечения.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов.**

Диссертация имеет выраженную практическую направленность, внедрение полученных результатов должно способствовать повышению эффективности лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом.

Полученные автором результаты можно использовать в практической деятельности стоматологических отделений специализированных лечебно-профилактических учреждений, а также в педагогическом процессе при подготовке врачей-стоматологов в высших учебных заведениях Российской Федерации.

### **Оценка содержания диссертации.**

Диссертация написана по традиционной схеме, изложена на 138 страницах машинописи и состоит из введения, обзора литературы, главы, характеризующей объекты и методы исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического списка, включающего 338 источников, из них 191 отечественных и 147 иностранных. Диссертация иллюстрирована 18 таблицами и 18 рисунками. Работа выполнена на современном методическом уровне.

Литературный обзор написан в аналитической форме, позволяет раскрыть актуальность изучаемой проблемы, автор подробно описывает современные представления об этиологии, патогенезе и особенностях клинических проявлений воспалительных заболеваний пародонта. Проводит подробный анализ



существующих методов и средств комплексной терапии генерализованного пародонтита, в том числе методов локальной стимуляции регенерации (метод «Плазмолифтинга») и гомотоксичных препаратов, успешно применяющихся в медицинской практике.

Во второй главе представлены современные и информативные методы экспериментального раздела диссертации (морфометрические), оценки стоматологического статуса пациентов, а также методы изучения удовлетворенности больных результатами лечения с помощью «Профиля стоматологического здоровья ОНП-14-RU» и его эффективности по индексу Улитовского. Обработка полученных результатов, представленных цифровыми показателями, содержит в себе статистические методы, а также основы доказательной медицины. Сформированные данные позволяют считать полученные результаты высокоинформативными и соответствующими поставленным задачам.

Несомненный интерес представляет третья глава диссертации, в которой представлены данные собственных экспериментальных исследований по оценке эффективности различных комбинаций в комплексном лечении пародонтита и обоснован алгоритм использования метода «Плазмолифтинг» в сочетании с препаратом «Траумель С». Автором показано, что в результате проведенного морфологического исследования биоптатов десны лабораторных животных выраженный противовоспалительный и регенеративный эффекты наблюдались в группе, где использовали метод «Плазмолифтинг» в сочетании с препаратом «Траумель С», что подтверждается статистически достоверными наилучшими результатами по удельному количеству клеток воспалительного инфильтрата и объёмной доле кровеносных сосудов. Рисунки и микрофотографии наглядно отражают результаты проведенного исследования.

Представленные результаты клинических исследований, свидетельствуют, что в ходе комплексной терапии пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом терапия которых была дополнена комбинацией препарата

«Траумель С» и «Плазмолифтинга» уже к 14 дню наблюдения индекс РМА снизился в 2,6 раза, а индекс Мюлеманна – в 4,8 раза по сравнению с контрольной группой, которой осуществлялась традиционная терапия пародонта.

Мониторинг состояния пародонта пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом после проведенного лечения показал, что максимальный терапевтический эффект регистрировался к 21 суткам, о чем свидетельствовал индекс Улитовского (82,5%) в группе пациентов, где использовался «Плазмолифтинг» в сочетании с «Траумель С». Достоверно лучшие показатели у пациентов данной группы по сравнению с контрольной, сохранялись и к 6 месяцу наблюдения (индекс Улитовского 75,38% и 28,47%, соответственно).

Полученные результаты клинических исследований легли в основу алгоритма применения «Плазмолифтинга» в сочетании с «Траумель С» при лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести, применение которого показало высокую эффективность и безопасность.

В «Заключении» автор кратко поясняет основные положения проведенного клинико-экспериментального исследования и анализирует полученные результаты.

Сделанные диссертантом выводы и практические рекомендации полностью соответствуют задачам диссертационной работы и аргументировано вытекают из полученных результатов, четко сформулированы и достоверны. Они отражают новизну исследования и имеют практическую направленность.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 5 - в журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертационных исследований, подготовлены методические рекомендации для врачей – стоматологов, оформлено 1 рационализаторское предложение. Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на межрегиональных и Всероссийских научно-практических конференциях.



## **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.**

Содержание автореферата Журавлевой М.В. полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации. Каких-либо разночтений в тексте диссертационной работы, содержании таблиц, иллюстративном материале, не выявлено. При написании автореферата соискателем полностью соблюдены требования, предъявляемые ВАК Министерства образования и науки РФ к научным документам такого рода.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В процессе рецензирования диссертации возникли вопросы в порядке дискуссии:

Вопросы:

1. Насколько небезопасно применение предложенного алгоритма использования «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С» для пациентов. Почему была выбрана эта схема и проводились ли повторные курсы?

2. Какие изменения со стороны костной ткани по данным рентгенологического исследования были отмечены Вами после применения предложенного алгоритма?

Возникшие вопросы имеют уточняющий характер и не снижают общую положительную оценку работы.

## **Заключение.**

Диссертационная работа М.В. Журавлевой на тему: «Эффективность «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С» в лечении больных хроническим пародонтитом (клинико-экспериментальное исследование)», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Фирсовой И.В., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «стоматология», является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится новое

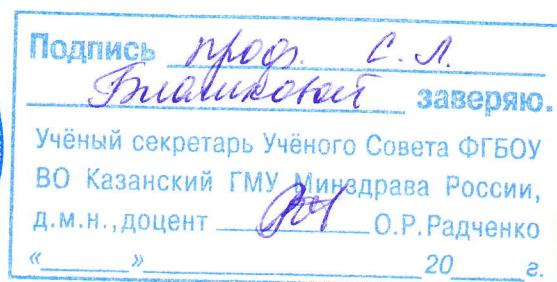
решение актуальной научной и практической задачи современной стоматологии по повышению эффективности лечения больных с генерализованным пародонтитом, выполнена на современном научно-методическом уровне.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Журавлевой Марии Викторовны соответствует требованиям пп.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в реакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Журавлевой Марии Викторовны - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – "стоматология".

#### Официальный оппонент:

заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология),  
профессор

Светлана Львовна Блашкова



420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тел. (843) 236-06-52; факс: (843) 236-03-93;  
Сайт: kgmu.kcn.ru  
E-mail: rector@kazankmu.ru

«21» сентября 2017 г.



## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Блашкова Светлана Львовна назначена официальным оппонентом по кандидатской диссертации Журавлева Мария Викторовна на тему: «Эффективность «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С» в лечении больных хроническим пародонтитом (клинико-экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: 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 «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Местонахождение	РТ, г. Казань,
Почтовый адрес	420012, г.Казань, ул. Бутлерова, 49,
Телефон	8 (843) 236-06- 52
Адрес электронной почты	rector@kazankmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	kgmu.kcn.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Блашкова Светлана Львовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1.Блашкова С.Л. Принципы патогенетической терапии больных хроническим генерализованным пародонтитом средней степени/ Г.Р.Халиуллина, С.Л.Блашкова, Н.А. Макарова//Практическая медицина.-2013.-№4(72).-С.78-80.

	<p>2.Блашкова С.Л.Современные подходы к профилактике обострений заболеваний пародонта у пациентов с ишемической болезнью сердца/ С.Л. Блашкова, Е.М. Василевская// Фундаментальные исследования. 2015. № 1-1. С. 32-35.</p> <p>3. Блашкова С.Л. Диагностические критерии риска развития воспалительных заболеваний пародонта у лиц, находящихся на ортодонтическом лечении / Блашкова С.Л., Мустафин И.Г., Халиуллина Г.Р. //Пародонтология. – 2015. -№3 (76).С. 57-60.</p> <p>4.Блашкова С.Л. Роль эндогенных антимикробных пептидов в развитии воспалительных заболеваний пародонта у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении / Блашкова С.Л., Мустафин И.Г., Халиуллина Г.Р. // Фундаментальные исследования. 2014. № 4-3. С. 461-465.</p> <p>5.Блашкова С.Л. Особенности процессов иммунной регуляции в тканях пародонта у лиц, находящихся на ортодонтическом лечении/ С.Л. Блашкова, И.Г. Мустафин, Г.Р. Халиуллина.- //Пародонтология. -2016.-Т21.-№3 (80).-С.23-26</p>
--	--

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации подтверждает, что соискатель Журавлева Мария Викторовна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинский наук, профессор



Созинов А.С.