ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры стоматологии терапевтической ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России Островской Ларисы Юрьевны на диссертацию Журавлевой Марии Викторовны на тему «Эффективность «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель» С в лечении больных хроническим пародонтитом (клинико-экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность исследования

Эффективность лечения воспалительных заболеваний пародонта, и в частности хронического генерализованного пародонтита (ХГП), зависит не только от объема терапевтических мероприятий, но и от адекватного выбора патогенетически обоснованных методов и способов лечения.

В стоматологической практике в составе комплексной терапии ХГП широко применяются антибактериальные, противовоспалительные и иммуномодулирующие средства. Однако использование этих препаратов на фоне нарушенной иммунобиологической реактивности организма способствует переходу острых воспалительных процессов в хронические и затрудняет процессы восстановления. Важным патогенетическим моментом в лечении ХГП является нормализация обменных процессов, микроциркуляции, иммунологической реактивности, восстановление утраченных тканей пародонта. Это предполагает назначение целого ряда дополнительных лекарственных средств, что связано с риском побочных явлений, таких как непереносимость отдельных фармакологических препаратов, ограничение выбора методов лечения, увеличение продолжительности курса лечения, излишние материальные затраты, а значит низкая эффективность терапевтических мероприятий.

Одним из решений вышеуказанных проблем может явиться использование средств и способов локальной биологической стимуляции

процессов, направленных на купирование воспаления, повышение резистентности и регенерации тканей пародонта. Именно в этом направлении диссертантом проведен поиск и разработан алгоритм использования метода «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С».

Таким образом, исследование М.В. Журавлевой является актуальным и перспективным в разработке нового подхода в повышении эффективности терапевтического воздействия на патологический очаг воспаления в пародонте, который сочетает максимальную безопасность и высокую биологическую активность.

Содержание работы

Диссертация изложена на 138 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей материалы 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.

Литературный обзор написан в аналитической форме, что позволило автору раскрыть актуальность изучаемой проблемы. Диссертант подробно описывает современные представления об этиологии, патогенезе и особенностях клинических проявлений воспалительных заболеваний пародонта, проводит подробный анализ существующих методов и средств комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита, подчеркивая перспективность методов локальной стимуляции тканевой регенерации (метод «Плазмолифтинга») и потенцирующий эффект гомотоксичных препаратов, успешно применяющихся в медицинской практике.

Во второй главе представлены современные и информативные методы экспериментального раздела диссертации (морфологические и морфометрические), оценки стоматологического статуса пациентов, а также методы изучения удовлетворенности больных результатами лечения с

помощью «Профиля стоматологического здоровья OHIP-14-RU» и его эффективности по индексу Улитовского.

Анализ и статистическую обработку результатов исследований проводили методом математической статистики с помощью персонального компьютера и программы «Microsoft Excel» к программной операционной системе MS Windows 7 /Microsoft Corp., США/ в соответствии с общепринятыми методами медицинской статистики (Кулаичев А.П., 2006).

В третьей главе (параграф 3.1) диссертантом представлены результаты собственных исследований, которые дают экспериментальное обоснование и оценку эффективности различных вариантов использования «Плазмолифтинга» и препарата «Траумель С» в комплексном лечении пародонтита, что позволило разработать и рекомендовать алгоритм применения метода «Плазмолифтинг» в сочетании с препаратом «Траумель С». В результате проведенного морфологического исследования биоптатов десны животных, получавших «Траумель С» и «Плазмолифтинг», регистрировался достоверно лучший результат, свидетельствующий о снижении интенсивности воспалительного процесса – 2,1±0,51%. К 14 дню в биоптатах животных, получавших «Траумель С» и «Плазмолифтинг» одновременно, воспалительная инфильтрация морфологически не определялась. Аналогичная картина выявлена и в биоптатах животных, получавших «Траумель С». Плавное снижение показателя площади склероза/фиброза и увеличение объёмной доли кровеносных сосудов в этих группах демонстрирует стабилизацию воспалительного процесса в пародонте, по сравнению с аналогичными показателями у животных, которым проводили стандартную терапию. Рисунки и микрофотографии наглядно отражают результаты проведенного исследования.

В параграфе 3.2 диссертации приведена клиническая оценка эффективности применения «Плазмолифтинга» и «Траумель С» в комплексной терапии больных генерализованным пародонтитом (ХПГ) средней степени тяжести. Исследование проводилось среди 120 пациентов,

которые методом простой рандомизации были разделены на 4 группы, согласно проводимому лечению. В ходе комплексной терапии пациентов с ХГП выявлена положительная динамика клинического состояния пародонта во всех группах. Однако, в группе больных ХГП, комплексное лечение которых включало использование метода «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С» показатели, отражающие состояние пародонта (индекс РМА и индекс Мюлеманна) уже к 14 дню наблюдения снизились в 2,6 и 4,8 раза, соответственно, по сравнению с контрольной группой, где проводилась только традиционная терапия.

Изучение состояния пародонта пациентов с ХГП в динамике показало, что максимальный терапевтический эффект выявлялся на 21 сутки после лечения в группе пациентов, где использовался «Плазмолифтинг» в сочетании с «Траумель С», о чем свидетельствовал индекс Улитовского (82,5%). 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 применения «Плазмолифтинга» в сочетании с «Траумель С»в лечении ХГП средней степени тяжести показали высокую эффективность и обоснованность их включения в комплексную терапию.

Степень научной новизны и достоверность результатов

Диссертация М.В. Журавлевой, несомненно, обладает научной новизной. Автор, исследуя морфологические изменения в тканях десны экспериментальных животных, и используя различные варианты применения«Плазмолифтинга» и препарата «Траумель С», доказывает патогенетический характер и клиническую эффективность их комбинации. По результатам мониторинга показателей состояния пародонта, автором установлено, что разработанный алгоритм применения «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель С» обеспечивает синергический эффект,

является безопасным и обосновывает их включение в терапию пародонта больных ХГП.

Определены показания к использованию данного метода и его технические и клинические преимущества перед традиционной схемой лечения больных хроническим пародонтитом.

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

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом исследования, использованием современных методов исследования. Прежде всего, этому способствует объем выполненных исследований во вполне репрезентативных группах наблюдения с использованием современных методов статистической обработки. Представленные в диссертации результаты проведенных исследований убедительны, четко иллюстрированы таблицами, рисунками и клиническими наблюдениями.

Практическая ценность работы

Значимость результатов научно-исследовательского труда М.В. Журавлевой несомненно имеет 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 ХГП комбинации «Плазмолифтинга» и препарата «Траумель С» обеспечивают быстрые темпы купирования воспаления в пародонте и стабильный положительный терапевтический эффект, что позволяет существенно улучшить качество пародонтологического лечения.

Заключение

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.

Выводы, практические рекомендации, научные положения, выдвинутые автором, вытекают из существа изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования. Однако в процессе ознакомления с работой возникли некоторые вопросы.

Вопросы:

1. Чем можно объяснить синергизм действия «Плазмолифтинга» и гомотоксического препарата «Траумель С»?
2. Когда можно провести пациентам поддерживающий курс предложенной Вами терапии и с какой частотой это необходимо делать в период ремиссии пародонтита (п.3 Практических рекомендаций)?

Возникшие вопросы носят дискуссионный характер, не уменьшают общую положительную оценку работы. Диссертационная работа М.В. Журавлевой является самостоятельным и законченным научным трудом, посвящённым актуальной задаче современной стоматологии – повышению эффективности лечения больных с генерализованным пародонтитом, выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы, подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую ценность для стоматологии.

По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Журавлевой Марии Викторовны на тему «Эффективность «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель» С в лечении больных хроническим пародонтитом (клинико-экспериментальное исследование)» является законченной научно-квалификационной работой и по практической,

теоретической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Профессор кафедры терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
медицинский университет им. В.И. Разумовского»
Минздрава России,
д.м.н., доцент Островская Л.Ю.

Подпись д.м.н., профессора Островской Л.Ю.
«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СГМУ
им. В.И. Разумовского» Минздрава России
д.м.н. Липатова Т.Е.

ФГБОУ ВО «СГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России
Кафедра стоматологии терапевтической
410012 г. Саратов, ГСП, ул. Большая Казачья, 112
(845-2)-27-33-70
e-mail:meduniv@sgmu.ru

«1» марта 2017 г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, Островской Ларисе Юрьевне, профессоре кафедры стоматологии терапевтической, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, (410012, г. Саратов, ГСП, ул. Большая Казачья, д. 112, тел. 8-(845-2)-27-33-70, сайт: http: // www.sgmu.ru, E-mail учреждения: meduniv@sgmu.ru) по диссертации Журавлевой Марии Викторовны на тему: «Эффективность «Плазмолифтинга» в сочетании с препаратом «Траумель» С в лечении больных хроническим пародонтитом (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 14.01.14 – стоматология, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете Д 208.008.03 при ГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, тел. 8 (842-2) 38-50-05, E-mail.ru: www.volgmed.ru).

№ п/п	Фамилия имя, отчество	Год рождения гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Островская Лариса Юрьевна	1966г. р., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского»	Доктор медицинских наук 14.00.21 – Стоматология 14.00.05 – Внутренние болезни	Доцент	14.01.14 – Стоматология	1. Островская Л.Ю. «Современные иммуноморфологические аспекты диагностики заболеваний пародонта» / Островская Л.Ю., Ханина А.И., Могила А.П., Бейбулатов Г. Д., Катханова Л.С. Журнал "Саратовский научно-медицинский журнал" №3(9). Саратов 2013. с.453-456. 2. Островская Л.Ю. «Факторы, влияющие на развитие кандида-ассоциированного пародонтита» / Островская Л.Ю., Бейбулатов Г. Д., Лепилин А.В. Журнал "Российский стоматологический журнал" т.18 №4. Саратов 2014. с.36-38. 3. Островская Л.Ю. «Изменение баланса цитокинов в десневой жидкости при заболеваниях пародонта и его значение для прогнозирования регенераторных

			Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры стоматологии терапевтической, доцент, г.Саратов				нарушений в тканях пародонта» / Островская Л.Ю., Захарова Н.Б., Могила А.П., Катханова Л.С., Попыхова Э.Б., Акулова Э.В. Журнал "Саратовский научно-медицинский журнал " №3(10). Саратов 2014. с.435-440. 4. Островская Л.Ю. «Лечение хронического генерализованного пародонтита у женщин в постменопаузе» / Островская Л.Ю., Ханина А.И. Журнал "Саратовский научно-медицинский журнал" №1. Саратов 2015. с. 69-73. 5. Островская Л.Ю. «Влияние изменения гормональной регуляции у женщин в периоде репродуктивного старения на состояние тканей пародонта» / Островская Л.Ю., Захарова Н.Б., Могила А.П., Катханова Л.С., Лысов А.В., Акулова Э.В. Журнал " Клиническая геронтология " №1-2 (22). Москва 2016. с.59-63. 6. Островская Л.Ю. «Влияние витамина Д3 на цитокинсинтезирующую активность клеток десневой жидкости» / Островская Л.Ю., Захарова Н.Б., Могила А.П., Катханова Л.С.,Лысов А.В., Акулова Э.В. Журнал "Саратовский научно-медицинский журнал" №12 (3). Саратов 2016. С.403–407.

Даю согласие на выступление в качестве официального оппонента, обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных. Соискатель Журавлева М.В. в Саратовском государственном медицинском университете им. В.И. Разумовского не работает и совместных публикаций с официальным оппонентом Л.Ю. Островской не имеет.

Доктор медицинских наук, профессор Островская Лариса Юрьевна

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России Липатова Татьяна Евгеньевна