

## **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 Мокровой Евгении Александровны на тему «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с недостаточностью витамина Д», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

### **Актуальность исследования**

Диссертация Е.А. Мокровой является актуальным научным исследованием, важным не только в теоретическом плане, но и отвечает задачам современной практической медицины.

Комплексный подход в лечении воспалительных заболеваний пародонта предполагает проведение традиционной антибактериальной терапии, использования специализированных противовоспалительных препаратов, позволяющих купировать воспалительный процесс и восстановить полноценное кровоснабжение тканей за счет активации естественных механизмов саногенеза. Однако общепринятые терапевтические подходы в лечении патологии пародонта не всегда приводят к ожидаемым результатам. Зачастую это связано с наличием системных нарушений в организме пациентов и недооценкой их влияния на течение заболеваний пародонта. Современные исследования дают основание для пересмотра роли некоторых изученных витаминов и их метаболитов в организме человека, например, витамина Д. Широкий спектр биологических эффектов витамина Д (противовоспалительный, иммуномодулирующий, противоопухолевый, антимикробный, за счет выработки антимикробных пептидов) говорит о его влиянии на развитие не только скелетных, но некоторых внескелетных заболеваний. Подтверждают данную гипотезу проведенные различными авторами исследования о взаимосвязи состояния полости рта и статуса витамина Д в организме. Однако в литературе недостаточно освещены

вопросы единого подхода к тактике лечения пациентов с заболеваниями пародонта на фоне недостаточности или дефицита витамина Д. Именно поэтому углубленный подход к диагностике и лечению болезней пародонта, который продемонстрировала Е.А. Мокрова в своем исследовании, приобретает вполне обоснованный характер, а также научное и практическое значение.

### **Содержание работы**

Диссертация изложена на 110 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, характеризующей объекты и методы исследования, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического списка, включающего 217 источников, из них 142 отечественных и 75 иностранных. Диссертация иллюстрирована 23 таблицами и 11 рисунками.

Литературный обзор написан в аналитической форме, позволяет раскрыть актуальность изучаемой проблемы, а также провести сравнительную оценку полученных результатов исследования диссертанта с данными литературы. В обзоре литературы автор подробно описывает современные представления об этиологии, патогенезе и особенностях клинических проявлений воспалительных заболеваний пародонта, ассоциированных с различной соматической патологией, в том числе недостаточностью витамина Д. А также проводит подробный обзор современных представлений о биологических эффектах витамина Д, позволяющих говорить о нем, как о прогормоне, функции которого связаны не только с минеральным обменом, но и с состоянием иммунной системы организма.

Во второй главе представлены современные и информативные методы: оценки стоматологического статуса, иммуноферментный анализ крови, лазерная доплеровская флоуметрия с определением величины среднего потока крови в интервале времени, коэффициента вариаций, колебания потока эритроцитов, а также алгоритм клинико-лабораторных исследований больных с хроническим генерализованным пародонтитом (ХГП).

Результаты собственных исследований, представленные в третьей главе, позволили на основании клинико-лабораторных исследований определить распространенность недостаточности витамина Д среди лиц с патологией пародонта, проживающих в городе Волгограде. Автор оценил структуру и характер взаимосвязи между тяжестью клинического течения заболевания и статусом витамина Д в организме пациентов, степенью нарушений гемодинамики в капиллярном звене микроциркуляторного русла и степенью деструкции тканей пародонтального комплекса. Полученные данные свидетельствуют, что у каждого третьего пациента с патологией пародонта выявлена недостаточность витамина Д, а характер воспалительно-деструктивных изменений в пародонте сопряжен с показателем сывороточного уровня 25(OH)D (маркера статуса витамина Д). У пациентов с уровнем 25(OH)D меньше 50 ммоль/л определялись более выраженные изменения, в том числе и гемодинамики пародонта. Проблема дефицита/недостаточности витамина Д среди населения, его влияние на состояние органов и систем организма, доказывают необходимость пересмотра традиционного подхода к лечению пациентов, в том числе стоматологического профиля.

В четвертой главе диссертации приведена оценка эффективности комплексной терапии больных хроническим генерализованным пародонтитом различной степени тяжести и уровня 25(OH)D на фоне медикаментозной коррекции недостаточности витамина Д. Полученные результаты свидетельствуют о том, что включение в качестве компоненты комплексной терапии ХГП у лиц с недостаточностью витамина Д медикаментозной коррекции его статуса является патогенетически обоснованным, что подтверждается показателями клинических индексов, параметров состояния капиллярного кровотока пародонта.

Мониторинг состояния пародонта в течении 18 месяцев показал, что включение в комплексную терапию нативного препарата витамина Д обеспечивают нормализацию тканевого кровотока, более длительную ремиссию,

снижает частоту рецидивов.

### **Степень научной новизны и достоверность результатов**

Диссертация Е.А. Мокровой, несомненно, обладает научной новизной. Автор впервые изучил и получил данные о распространенности недостаточности витамина Д у пациентов с ХГП, проживающих в г. Волгограде.

Определена структура и характер взаимосвязи между тяжестью клинического течения заболевания и статусом витамина Д в организме пациентов, степенью нарушений гемодинамики в капиллярном звене микроциркуляторного русла и степенью деструкции тканей пародонтального комплекса.

Исследовано влияние медикаментозной коррекции недостаточности витамина Д в комплексной терапии ХГП на состояние гемодинамики в капиллярном звене микроциркуляторного русла тканей пародонта с помощью лазерной доплеровской флоуметрии.

Автор провел клиническую оценку эффективности применения препарата препарата витамина Д в качестве компонента поддерживающей терапии.

Полученные результаты позволили разработать новую схему комплексного лечения генерализованного пародонтита у лиц с недостаточностью витамина Д, что, несомненно, является ценным для практического здравоохранения.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом исследования, использованием современных методов исследования. Общий контингент обследованных больных составил 415 пациентов, из них 180 больных хроническим генерализованным пародонтитом, что вполне достаточно для формирования выводов и заключения по данному исследованию.

Представленные в диссертации результаты проведенных исследований убедительны, четко иллюстрированы таблицами, рисунками и клиническими наблюдениями.

### **Практическая значимость результатов исследования.**

Доказана необходимость индивидуального подхода и комплексного обследования пациентов с ХГП с гиповитаминозом Д при определении плана общего и местного лечения.

Обоснована необходимость и эффективность коррекции статуса витамина Д в качестве компонента патогенетической терапии хронического генерализованного пародонтита у лиц с гиповитаминозом Д.

Результаты клинических исследований свидетельствуют об улучшении состояния пародонта у лиц с недостаточностью витамина Д на фоне медикаментозной коррекции гиповитаминоза.

### **Заключение**

По теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе 7 - в журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертационных исследований, методические рекомендации.

Выводы, практические рекомендации, научные положения, выдвинутые автором, вытекают из существа изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

Принципиальных замечаний нет.

Однако в процессе ознакомления с работой возникли некоторые вопросы:

1. Международное эндокринологическое общество (клинические рекомендации, 2011) и Российское общество эндокринологов (клинические рекомендации, 2015) установили уровень витамина Д  $<50$  нмоль/л как дефицит, что требует назначение лечебных дозировок нативных препаратов витамина Д. У Вас в работе этот уровень расценивается как недостаточность и назначаются профилактические дозы. На какие рекомендации Вы ссылаетесь?

2. Входили ли в число обследованных лица, страдающие ожирением (группа высокого риска по дефициту витамина Д)?

Диссертационная работа Е.А. Мокровой 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, научной новизне, практической значимости диссертация «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с недостаточностью витамина Д» 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](mailto: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.sgtmu.ru](http://www.sgtmu.ru), E-mail учреждения: [meduniv@sgtmu.ru](mailto:meduniv@sgtmu.ru)) по диссертации Мокровой Евгении Александровны на тему: «Оптимизация лечения хронического пародонтита у пациентов с недостаточностью витамина Д» 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](http://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 защита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасли 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.	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. «Использование молекулярных маркеров в обследовании пациентов с патологией пародонта» / Островская Л.Ю., Ханина А.И., Могила А.П., Бейбулатов Г. Д., Катханова Л.С., Резанов А.В. Журнал "Вестник СГТУ" №2. Саратов 2013. с.80-86. 3. Островская Л.Ю. «Изменение баланса цитокинов в десневой жидкости при заболеваниях пародонта и

		<p>Разумовского» Министерства здравоохране- ния Российской Федерации, профессор кафедры стоматологии терапевтичес- кой, доцент, г.Саратов</p>				<p>его значение для прогнозирования регенераторных 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	--	---	--	--	--	---

Даю согласие на выступление в качестве официального оппонента, обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных. Соискатель Мокрова Е.А. 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

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России, д.м.н



Островская Лариса Юрьевна

Липатова Татьяна Евгеньевна