

ОТЗЫВ

официального оппонента по диссертации Мокровой Евгении Александровны на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с недостаточностью витамина Д», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Актуальность выполненного исследования.

Частота возникновения заболеваний пародонта, несмотря на успехи теоретической и практической стоматологии, растет. Традиционный подход в лечении воспалительных заболеваний пародонта предполагает использование широкого спектра лекарственных средств, обладающих антимикробным, противовоспалительным и иммуномодулирующим свойствами. Однако, общепринятые терапевтические подходы в лечении патологии пародонта не всегда приводят к ожидаемым результатам. Анализ литературных данных свидетельствует о наличии резорбтивных процессов в костной ткани у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом. Важная роль в профилактике и коррекции нарушения формирования кости и фосфатно-кальциевого гомеостаза принадлежит иону кальция и витамину Д, что влечет необходимость системной диагностики и новых подходов к терапии больных с дефицитом витамина Д и патологией пародонта.

Современные исследования подтверждают широкий спектр биологических эффектов витамина Д. Кроме участия в остеогенезе, он влияет на модуляцию клеточного роста, нервно-мышечную проводимость, иммунитет и воспалительные процессы в организме. По оценкам ряда исследователей из

разных стран, более половина населения мира имеет дефицит витамина Д, в том числе связанного с остеопорозом. Однако, в литературе недостаточно освещены вопросы единого подхода к тактике лечения пациентов с заболеваниями пародонта на фоне недостаточности или дефицита витамина Д. Именно поэтому углубленное исследование роли витамина Д может внести важный вклад в понимание возникновения и развития, а так же в лечение болезней пародонта из за его прямого влияния на метаболизм костной ткани и воспаление тканей пародонта.

В связи с чем, диссертация Е.А. Мокровой является актуальным научным исследованием, важным не только в теоретическом плане, но и отвечает задачам современной практической медицины.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Положения, выносимые на защиту, научно обоснованы и подтверждены грамотным дизайном исследования, в который были включены как лабораторные, так и клинический этапы.

Обоснованность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом исследования, использованием современных методов. 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. В необходимом объеме использован комплекс вариационно-статистических методов, применяемых в медицинских исследованиях.

Новизна исследования и полученных результатов.

Диссертация Е.А. Мокровой, несомненно, обладает научной новизной. Автором впервые получены и изучены данные о распространенности и структуре воспалительных заболеваний пародонта среди пациентов с гиповитаминозом Д, проживающих в городе Волгограде.

Выявлена взаимосвязь между степенью воспалительно-деструктивных процессов в пародонте и статусом витамина Д в организме обследуемых лиц. Автором дана клиническая оценка эффективности лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом на фоне медикаментозной коррекции статуса витамина Д.

С помощью лазерной доплеровской флоуметрии показано, что включение витамина Д в комплексную терапию хронического генерализованного пародонтита влияет на состояние гемодинамики в капиллярном звене микроциркуляторного русла тканей пародонта.

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

В диссертационной работе Е.А. Мокровой предложен целый ряд значимых как с научной, так и с практической точки зрения рекомендаций и способов.

Автором обоснована необходимость коррекции статуса витамина Д в качестве компонента патогенетической терапии хронического генерализованного пародонтита у лиц с гиповитаминозом Д.

Важными представляются сформулированные в диссертации практические рекомендации по медикаментозной коррекции недостаточности витамина Д у больных хроническим генерализованным пародонтитом. Полученные в работе данные позволили разработать новую схему комплексного лечения генерализованного пародонтита у лиц с недостаточностью витамина Д, что,

несомненно, является ценным для практического здравоохранения. Разработанные автором методы лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом доступны и выполнимы в условиях стоматологических поликлиник.

Результаты и выводы диссертационной работы рекомендуется использовать в учебном процессе при подготовке врачей-стоматологов ВУЗов Российской Федерации на кафедрах стоматологического профиля.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация изложена на 110 страницах машинописи 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, проведенный автором, раскрывает актуальность изучаемой проблемы, основывается на современных представлениях об этиологии, патогенезе и особенностях клинических проявлений воспалительных заболеваний пародонта, ассоциированных с различной соматической патологией, в том числе недостаточности витамина Д. Диссертант проводит подробный анализ современных представлений о биологических эффектах витамина Д, что принципиально отличает его от других витаминов. Поэтому, в какой – то степени, его можно назвать прогормоном, имеющим биологические эффекты, выходящие за пределы только контроля минерального обмена. В этом разделе отмечены наиболее значимые отечественные и зарубежные работы изучаемой проблемы.

Во второй главе представлены материалы, современные и информативные методы клинической и лабораторной оценки стоматологического статуса. Четко

выделены критерии включения, не включения и исключения пациентов из исследования, расписано разделение их по группам. Подробно изложена методика иммуноферментного анализа крови на содержание сывороточного маркера уровня витамина Д, описана методика лазерной доплеровской флоуметрии и рентгенологического обследования. Расписано поэтапное местное и общее лечение хронического генерализованного пародонтита.

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. Оценить 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. Сведения, полученные в ходе проведенного исследования, позволили обосновать необходимость изменения тактики ведения пациентов данной категории путем включения в комплексную терапию хронического генерализованного пародонтита медикаментозную коррекцию недостаточности витамина Д.

В четвертой главе диссертации приведена оценка эффективности комплексной терапии больных хроническим генерализованным пародонтитом различной степени тяжести и уровня маркера 25(ОН)D на фоне медикаментозной коррекции недостаточности витамина Д. Автором показано, что включение в качестве компоненты комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита у лиц с недостаточностью витамина Д медикаментозной коррекции его статуса является патогенетически обоснованным, что подтверждается показателями клинических индексов, параметров состояния капиллярного кровотока пародонта.

Использование пациентами с хроническим генерализованным пародонтитом витамина Д₃+кальций в течение года позволило продлить период

ремиссии в среднем на 2,7 месяца дольше, чем в группах, не использовавших данный препарат.

С помощью индекса ЧБНЛ, позволяющего оценить эффективность лечения предлагаемым методом, автором были разработаны прогностические критерии снижения рецидивов.

Достоверное изменение индексных показателей состояния и микроциркуляции пародонта у данных пациентов свидетельствует об эффективности терапевтических мероприятий, а результат, наблюдаемый в динамике, можно охарактеризовать как положительный и стабильный.

Выводы, практические рекомендации, научные положения, выдвинутые автором, вытекают из существа изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования. Диссертация написана хорошим научным литературным языком и с интересом читается. Использованная терминология, таблицы и иллюстрации облегчают восприятие материала.

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

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.

Содержание автореферата Е. А. Мокровой 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 выполненной диссертационной работе нет, но в процессе ознакомления с работой возникли некоторые вопросы:

1. Для контроля над эффективностью терапии препаратами кальция и витамина Д, как часто проводили исследование крови на уровень общего кальция и уровень маркера витамина Д?

2. По данным комплексного клинико-лабораторного обследования пациентов у кого чаще встречается недостаточность витамина Д у мужчин или женщин?

Заключение.

Диссертационная работа Е. А. Мокровой на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с недостаточностью витамина Д», 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 завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной и практической задачи современной стоматологии по повышению эффективности комплексного лечения больных с генерализованным пародонтитом у лиц с недостаточностью витамина Д, включающего не только традиционные средства и методы, но и медикаментозную коррекцию недостаточности витамина Д, выполнена на современном научно-методическом уровне. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую ценность для стоматологии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Мокровой Е. А. 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), в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Мокрова Евгения Александровна - 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



Подпись проф. С.Л. Блашковой заверяю.

Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент О.Р. Радченко

« » 20 г.

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.

28.02.2017

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Блашкова Светлана Львовна назначена официальным оппонентом по кандидатской диссертации Мокровой Евгении Александровны на тему: «Оптимизация лечения хронического пародонтита у пациентов с недостаточностью витамина Д», 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. 2.Блашкова С.Л.Современные подходы к профи-

	<p>лактике 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 Мокрова Евгения Александровна 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 медицинских наук, профессор



Созинов А.С.