

«УТВЕРЖДАЮ»

И.О. ректора ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
медицинский университет»

Минздрава России,

д.м.н., профессор

Ходжаян Анна Борисовна

«14» марта 2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической значимости докторской работы ассистента кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России Бадрака Евгения Юрьевича на тему: «Обоснование методов профилактики вторичных воспалительных осложнений дентальной имплантации», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в докторской совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО ВолГГМУ Минздрава России по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Дентальная имплантация как метод лечения пациентов с дефектами зубных рядов в последние два десятилетия завоевала прочные позиции в практическом здравоохранении. Однако наряду с убедительными показателями благоприятного исхода хирургического этапа вмешательства, появляется все больше данных о высоком проценте случаев развития воспалительных осложнений в тканях, окружающих функционирующий имплантат.

По данным научной литературы, имплантационным мукозитом могут страдать до 50% пациентов, а развитие более тяжелого осложнения –

периимплантита – возможно у 10-20%, что негативно сказывается на долгосрочном прогнозе, увеличивая вероятность отторжения имплантата.

Известно, что наряду с общесоматической патологией и вредными привычками, большую роль в развитии периимплантита играет проникновение патогенной микрофлоры полости рта, в зону контакта имплантата с костью. Именно воспалительный процесс мягких тканей в периимплантационной области является пусковым механизмом атрофии и деструкции костной ткани в области имплантата. В качестве источника бактериальной флоры могут выступать промежутки и полые места во внутреннем пространстве, фикстуры имплантата, которые будут действовать как бактериальный резервуар. Таким образом, вопросы профилактики вторичных воспалительных осложнений можно разделить на два основных направления. Первое – это регулярное проведение профессиональных гигиенических мероприятий, направленных на снижение действия патогенных факторов в периимплантационной области. Второе – решение проблемы бактериального обсеменения внутреннего интерфейса имплантата, в качестве которого может выступать герметизация его содержимого. Поскольку профилактика воспалительно-деструктивных процессов имплантационной области повышает эффективность всего протетического лечения, способствуя длительному успешному функционированию ортопедических конструкций, опирающихся на дентальные имплантаты, тема проведённого Бадраком Е.Ю. диссертационного исследования имеет важное практическое значение.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Автором изучено клиническое состояние периимплантационных тканей в течение 12 месяцев после протезирования в зависимости от проведения герметизации антисептическим силиконовым герметиком внутреннего интерфейса имплантата и без проведения данного этапа. В рамках этого же исследования проведено изучение количественного и видового состава

микрофлоры десневой манжетки. На основании комплексного анализа данных микробиологического и клинического исследований доказана эффективность предложенного комплекса профилактических мероприятий, научно обоснована необходимость герметизации внутреннего интерфейса имплантата.

Впервые у стоматологических пациентов с установленными дентальными имплантатами изучено состояние периимплантационных тканей, количественный и видовой состав микрофлоры десневой манжетки до и после протезирования, с герметизацией антисептическим силиконовым препаратом внутреннего интерфейса имплантата и без проведения данного этапа. Впервые на основании комплексного анализа данных микробиологического и клинического исследований разработан комплекс профилактических мероприятий, направленных на профилактику периимплантита, и определена его эффективность. Установлено, что применение метода герметизации внутреннего пространства дентального имплантата и области его сочленения с абатментом предотвращает развитие атрофических и деструктивных процессов в костной ткани, окружающей имплантат.

На основе проведенных клинико-лабораторных исследований обоснована необходимость герметизации внутреннего интерфейса имплантата на этапе установки супраструктуры; предложен алгоритм профилактических мероприятий, направленных на профилактику вторичных воспалительных осложнений тканей при протезировании на дентальных имплантатах. Доказано, что регулярные диспансерные осмотры пациентов, сопровождающиеся проведением процедур профессиональной гигиены полости рта, позволяют предотвратить развитие негативных реакций со стороны мягких тканей, окружающих имплантат.

Обработка результатов диссертационного исследования производилась с использованием общепринятых статистических методов. Объём научных исследований и клинических наблюдений репрезентативен. Выводы диссертации научно обоснованы, базируются на анализе достаточного

количества данных, адекваты поставленным целям и задачам научной работы. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИИ

Результаты и выводы диссертационного исследования имеют практическую ценность для стоматологии, они могут быть использованы в практическом здравоохранении для повышения эффективности профилактики вторичных воспалительных осложнений дентальной имплантации посредством введения в протокол лечения пациентов с дентальными имплантатами комплекса целенаправленных мероприятий, включающих герметизацию внутреннего пространства имплантата и области сочленения его с абатментом на этапе сборки протетической конструкции, и проведение регулярных диспансерных осмотров пациентов, а также в учебном процессе при преподавании врачам интернам и ординаторам, врачам факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов. По результатам и выводам диссертации можно рекомендовать издание методических рекомендаций.

ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В качестве основного замечания по диссертационной работе считаем излишне подробный литературный обзор, оглавление диссертации и погрешности в оформлении списка литературы. В результатах собственных исследований автору следовало бы привести иллюстрированный пример клинического случая ведения пациента. В тексте имеются немногочисленные стилистические и синтаксические ошибки, сложные смысловые обороты, которые ни в коей мере не носят принципиального значения и не снижают научной и практической значимости выполненного диссертационного исследования, а результаты работы дают основания для ее положительной

оценки. Научная работа Е.Ю.Бадрака вносит несомненный вклад в медицинскую науку и имеет выраженную практическую направленность.

В порядке обсуждения хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. За счет каких факторов удалось добиться предотвращения образования бактериального резервуара внутри фикстуры имплантата и оказать положительное влияние на его стабильность?
2. В какие сроки после применения метода герметизации внутреннего пространства имплантата отмечалось формирование устойчивого стабилизирующего микробиоценоза и как это отразилось на сроках использования ортопедических конструкций?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа ассистента кафедры ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Бадрака Евгения Юрьевича на тему: «Обоснование методов профилактики вторичных воспалительных осложнений дентальной имплантации», выполненная лично автором под руководством доктора медицинских наук Михальченко Дмитрия Валерьевича, при участии научного консультанта доктора медицинских наук, профессора Яковлева Анатолия Трофимовича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом и научном уровне.

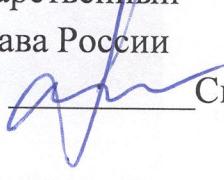
Диссертация Е.Ю.Бадрака является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной научной задачи стоматологии – повышение эффективности профилактики вторичных воспалительных осложнений дентальной имплантации, что имеет

существенное значение для стоматологии и медицины в целом.

Учитывая практическую значимость полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертация Е.Ю.Бадрака полностью соответствует требованиям п.9, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Бадрак Евгений Юрьевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №5 от 14 марта 2017 года.

Заведующий кафедрой стоматологии
ФГБОУ ВО«Ставропольский государственный
медицинский университет»Минздрава России
д.м.н., профессор

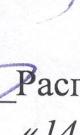
 Сирак Сергей Владимирович

Подпись профессора С.В. Сирак заверяю:

Начальник управления правового обеспечения и кадровой политики

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
медицинский университет»

Минздрава России

 Распопова Ольга Николаевна
«14» марта 2017 г

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации;
355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310; Телефон: +7(8652) 35-05-51; факс +7(8652)35-61-85;
e-mail: postmaster@stgmu.ru; сайт: <http://www.stgmu.ru>



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)
355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310. Тел. (8652) 35-23-31 факс (8652) 35-61-85
e-mail: postmaster@stgmu.ru
ИНН 2633003556 КПП 263401001 ОГРН 1022601954715

№ _____ от « ____ » 20 ____ г.

на № 1983/ от « 15 » 02 2017 г

Председателю
Диссертационного совета Д 208.008.03
ФГБОУ ВО ВолГМУ
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессору А.Г. Бебурешвили

400131, Россия, г. Волгоград,
площадь Павших Борцов, д. 1
Телефон: +7(8442) 38-50-05;
Адрес электронной почты: post@volgmed.ru

Согласие выступить в качестве ведущей организации

Уважаемый Андрей Георгиевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, согласен выступить в качестве ведущей организацией по диссертации Бадрака Евгения Юрьевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Обоснование методов профилактики вторичных воспалительных осложнений дентальной имплантации» по специальности 14.01.14 – стоматология.

Проректор по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
медицинский университет» МЗ РФ,
д.м.н., профессор

Е.В.Щетинин



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)
355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310. Тел. (8652) 35-23-31 факс (8652) 35-61-85
e-mail: postmaster@stgmu.ru
ИНН 2633003556 КПП 263401001 ОГРН 1022601954715

В диссертационный совет Д 208.008.03

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Бадрака Евгения Юрьевича на тему «Обоснование методов профилактики вторичных воспалительных осложнений дентальной имплантации», представленную 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 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (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 сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)
Место нахождения	г. Ставрополь
Почтовый адрес	355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
Телефон	+7 (8652)35-05-51 доб. 75-22-01
Адрес электронной почты	postmaster@stgmu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.stgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации,	Ходжаян Анна Борисовна, доктор медицинских наук, профессор, проректор по учебной работе, и.о. ректора ФГБОУ ВО « Ставропольский государственный медицинский университет»

ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Сирак Сергей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, декан факультета подготовки кадров высшей квалификации, заведующий кафедрой стоматологии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава РФ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Сирак С.В. Субантральная аугментация пористым титаном в эксперименте и клинике / Сирак С.В., Щетинин Е.В., Слетов А.А // Стоматология. 2016. Т.95. №1. С.55-58.</p> <p>2. Сирак С.В. Патогенетическое обоснование комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта при использовании несъемных ортопедических конструкций на дентальных имплантатах/С.В. Сирак, Е.В. Щетинин, Э.А. Дыгов// Кубанский научный медицинский вестник. - 2016. - №4(159).-С. 110-114.</p> <p>3. Sirak S.V. Clinical characteristic of the state of alveolar tissue in the area of dental implants after restoration with fixed porcelain-fusedto-metal structures /S.V. Sirak, E.A. Dygov, E.V. Shchetinin, I.V.Koshel // International Journal Of Pharmacy & Technology. -2016. - Vol.8 - №2. - P. 14222-14229.</p> <p>4. Сирак С.В. Экспериментальное моделирование субантральной аугментации кости для оценки возможности использования пористого титана при дентальной имплантации на верхней челюсти / Сирак С.В., Кошель В.И., Кошель И.В., Щетинин Е.В. // Кубанский научный медицинский вестник. 2015. № 1 (150). С. 106-111.</p> <p>5. Рубцова Н.Г. Характер изменения структуры щетинок зубных щеток в процессе их эксплуатации у пациентов с дентальными имплантатами /Рубцова Н.Г., Сирак С.В., Сирак А.Г. // Стоматология. 2014. Т. 93. № 2. С. 14-18.</p> <p>6. Мебония Т.Т. Клинические результаты использования новых стоматологических материалов при непосредственной дентальной имплантации / Мебония Т.Т., Сирак С.В.,</p>

- Сирак А.Г., Казиева И.Э. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. № 2. С. 114-117.
7. Sirak S.V. Microbiocenosis of oral cavity in patients with dental implants and over-dentures / Sirak S.V., Avanesyan R.A., Akkalaev A.B., Demurova M.K., Dyagtyar E.A., Sirak A.G. / Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2014. Т.5. № 5. С.698-704.
 8. Сирак С.В. Микроскопическое изучение поверхности винтовых дентальных имплантатов для прогнозирования остеоинтеграции / Сирак С.В., Перикова М.Г.// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2014. - № 2. - С. 162-168.
 9. Сирак С.В. Гигиена полости рта с использованием ионной зубной щетки у пациентов с дентальными имплантатами /Сирак С.В., Рубцова Н.Г.// Медицина критических состояний. - 2013. - № 1. - С. 44-48.
 10. Сирак С.В. Социологические аспекты диагностики и профилактики осложнений дентальной имплантации (по данным анкетирования врачей-стоматологов) / Сирак С.В., Аванесян Р.А., Ходжаян А.Б., Гевандова М.Г., Копылова И.А. // Фундаментальные исследования. 2013. № 7-3. С. 495-499.
 11. Сирак С.В. Определение сроков остеоинтеграции винтовых дентальных имплантатов с биоактивным бонитовым покрытием *in vivo* / Сирак С.В., Перикова М.Г., Кодзоков Б.А., Казиева И.Э. // Кубанский научный медицинский вестник. 2013. № 6 (141). С. 169-172.
 12. Сирак С.В., Рубцова Н.Г. Гигиена полости рта с использованием ионной зубной щетки у пациентов с дентальными имплантатами / Медицина критических состояний. - 2013. - № 1. - С. 44-48.
 13. Сирак С.В. Использование пористого титана для субантральной аугментации кости при дентальной имплантации (экспериментальное

	<p>исследование) / Сирак С.В., Слетов А.А., Мартиросян А.К., Ибрагимов И.М., Перикова М.Г. // Медицинский вестник Северного Кавказа. - 2013. - Т. 8. - № 3. - С. 42-44.</p> <p>14. Сирак С.В. Организация диспансеризации пациентов после дентальной имплантации и профилактика периимплантита в раннем дофункциональном периоде /Сирак С.В., Аванесян Р.А., Копылова И.А., Казиева И.Э./// Фундаментальные исследования. - 2013. - № 9-3. - С. 481-485.</p> <p>15. Сирак С.В. Совершенствование методов непосредственной и ранней отсроченной дентальной имплантации у пациентов с дефектами зубных рядов / Сирак С.В., Казиева И.Э./// Современные проблемы науки и образования. - 2013. - № 4. - С. 100.</p>
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Бадрак Евгений Юрьевич не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме докторской, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
медицинский университет» МЗ РФ,
д.м.н., профессор

Е.В.Щетинин

