

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургической стоматологии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (г. Москва) Тарасенко Светланы Викторовны на диссертационную работу Шашуриной Светланы Вадимовны «Совершенствование методов хирургического лечения рецессий десны», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.14 - Стоматология.

### Актуальность темы.

Сохраняющаяся высокая распространенность рецессий десны, многофакторность развития патологии и не всегда предсказуемый результат лечения определили актуальность темы исследования. Страдают этим заболеванием около 60% населения Земли. Международная классификация болезней МКБ-С по МКБ-10 рассматривает рецессию как патологическое состояние тканей пародонта. Однако отношение врачей и пациентов к рецессии десны как к исключительно эстетической проблеме, приводит к тому, что этому заболеванию не уделяется должного внимания. Несмотря на большой клинический опыт, накопленный в этом направлении, проблема прогнозируемого лечения рецессий остаётся актуальной и сегодня и требует дальнейшего углубленного изучения. Заживление раны и приживление аутотрансплантата в первые несколько суток после операции происходит под недостаточным инструментальным контролем и основывается в основном на субъективной оценке хирурга. Большое количество предлагаемых методов лечения затрудняют выбор оптимальной тактики в каждом конкретном случае.

Выбор наиболее предпочтительной методики закрытия рецессии, уточнение показаний для различных видов пластики, а также разработка нового неинвазивного метода регистрации состояния мягких тканей до и после хирургического вмешательства являются актуальными, важными и целесообразными.

Автором с целью объективного контроля за процессом приживления тканей аутотрансплантата выбрана методика резонансного ближнеполюсного СВЧ зондирования, нашедшая применение в дерматологии, трансплантологии, однако не применявшаяся в стоматологии. Методика базируется на неинвазивной регистрации электродинамических характеристик исследуемого участка, а именно диэлектрической проницаемости и проводимости. Исследование производится в выбранных произвольно интересующих точках в период приживления аутотрансплантата. По полученным данным электродинамического состояния тканей можно судить о степени их ишемии и васкуляризации. Также в отдаленном периоде методика позволяет прогнозировать стабильность результата хирургического лечения.

Поэтому диссертационная работа С.В. Шашуриной без сомнения является актуальной. Уточнения показаний к различным методам лечения облегчит выбор и позволит более корректно подходить к планированию лечения рецессий, а ранняя диагностика ишемических нарушений свободных десневых ауто-трансплантатов позволит своевременно диагностировать возможные осложнения, чтобы корректировать тактику послеоперационного ведения, что очень важно в практическом плане.

Диссертация выполнена в процессе проведения автором научных исследований в рамках плановых НИР ФГБОУ ВО Нижегородской государственной медицинской академии.

#### **Связь диссертационного исследования с наукой и народным хозяйством**

Диссертационная работа Шашуриной С.В. имеет большое научное и практическое значение. Полученные результаты дополняют существующие сведения о неинвазивной диагностике и лечении пациентов с рецессией десны. Методика резонансного ближнеполюсного СВЧ зондирования, является научно обоснованной, неинвазивной и может быть легко доступна каждому пациенту в

повседневной практике для выбора оптимальной тактики лечения пациентов с рецессией десны.

**Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В ходе диссертационного исследования Шашуриной С.В. впервые разработан алгоритм обследования и создан макет специализированного датчика для регистрации электродинамического состояния слизистой оболочки в различных отделах полости рта для проведения исследования методом резонансного ближнепольного СВЧ-зондирования. Определено понятие нормы электродинамических характеристик в условиях тонкого и среднего биотипа слизистой оболочки различных отделов слизистой оболочки полости рта. Установлена достоверная статистическая разница между электродинамическими показателями при тонком и среднем биотипе.

Установлено значительное влияние местных факторов в этиологии рецессии при тонком и среднем биотипе строения десны, а именно уздечек губ и щек и тяжелой слизистой оболочки, придесневых реставраций и коронок, аномалии положения зубов, неправильной техники чистки зубов.

В диссертационном исследовании доказана клиническая эффективность метода резонансного ближнепольного СВЧ зондирования для ранней диагностики ишемических нарушений свободных десневых и соединительнотканых аутотрансплантатов. Установлено характерное поведение электродинамической кривой при нормальном заживлении. Показана прогностическая ценность метода в отдаленные сроки.

**Практическая значимость**

Рецензируемое диссертационное исследование Шашуриной С.В. имеет несомненную значимость для науки и практического здравоохранения.

Выбор наиболее оптимального метода лечения рецессии важен для получения наиболее стабильного и высокоэстетичного результата. Метода резонансно-

го ближнеполюсного СВЧ зондирования, как показало диссертационное исследование Шашуриной С.В., расширяет возможности на всех этапах хирургической реабилитации. Дана подробная инструкция по использованию метода в клинической практике. Показано, что метод является доступным, неинвазивным и высокоинформативным.

### **Общая характеристика работы**

Диссертация Шашуриной С.В. построена в традиционной стили изложена на 281 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы объемом 53 страницы, главы "Материалы и методы исследования" объемом 28 страниц, главы "Результаты собственных исследований" объемом 100 страниц, главы "Обсуждение результатов исследования" объемом 37 страниц, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, состоящего из 121 отечественного и 208 зарубежных источников, содержит 4 приложения. Диссертация иллюстрирована 104 рисунками и 29 таблицами.

Актуальность не вызывает сомнений, так как до сегодняшнего дня вызывает затруднения выбор наиболее оптимальной тактики лечения различного вида рецессий в зависимости от исходного биотипа десны и причин их возникновения в каждом конкретном случае.

В разделе «Введение» автор ясно изложила цель и задачи собственного исследования, основные положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзоре литературы» содержит подробное описание изучаемой патологии, включая этиологию и патогенез, клиническую картину заболевания, а также особенности современных методов диагностики состояния десны и дано их сравнение, указаны преимущества и недостатки.

В главе «Материалы и методы» описано как проводилось клиническое обследование пациентов, использованные методики оперативного вмешательства. Впервые подробно описана методика резонансного ближнеполюсного СВЧ зондирования для исследования в полости рта специализированным датчиком.

В главе «Результаты собственных исследований» приводятся данные клинического обследования и лечения пациентов с десневыми рецессиями. Все прооперированные пациенты (100 человек) были разделены на 4 группы, и каждая из групп на 2 подгруппы в зависимости от используемой техники хирургического вмешательства и исходного биотипа десны. Сформирована 5 группа (контрольная), в которую вошли 50 добровольцев без десневых рецессий, однако с имеющимися факторами риска их появления, для исследования нормальных электродинамических показателей различных отделов слизистой оболочки в условиях тонкого и среднего биотипа. Результаты исследований приведены для каждой клинической группы отдельно. Также даны отдаленные результаты, до 1 года наблюдения, что представляет особый интерес, так как дает возможность инструментально, т.е. объективно, оценить качество и стабильность мягких тканей.

В главе «Обсуждение результатов» автором в виде дискуссии представлены собственные результаты и литературные данные, их обобщение и анализ. Полученные результаты автор сравнивает с данными других исследователей, занимавшихся этой проблемой. Проанализировано распределение электродинамических показателей в 39 точках слизистой оболочки полости рта в 5 группе обследованных методом резонансного ближнеполюсного СВЧ зондирования. Доказана высокая диагностическая ценность метода и его перспективы в стоматологии.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

По материалам диссертации Шашуриной С.В. опубликовано 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

#### **Достоверность результатов и обоснованность выводов**

Автором вынесено на защиту два основных научных положения. Все они достаточно убедительно обоснованы в тексте диссертации.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации, подтверждается большим количеством клинических наблюдений и исследований.

Автором применены современные методы статистической обработки данных с использованием электронных таблиц «Microsoft Excel».

Шашуриной С. В. сформулировано 6 задач и из них сделано 7 выводов, являющиеся краткой констатацией решения всех поставленных в диссертации задач. На их основании сформулировано 7 практических рекомендаций, которые, несомненно, представляют интерес в клинической практике. Все это позволяет говорить об объективности и достоверности результатов работы, а данные рекомендации представляют практический интерес.

Автореферат отражает содержание диссертационной работы.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Полученные в ходе диссертационного исследования Шашуриной С.В. результаты могут быть использованы в качестве учебного материала при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами стоматологических факультетов, а разработанная и описанная методика проведения исследования датчиком резонансного ближнепольного СВЧ зондирования может найти широкое применение в практической здравоохранении при приеме пациентов с рецессией десны или без таковой для последующего планирования хирургического лечения.

Разработанная методика внедрена в практику хирургического отделения стоматологической поликлиники Нижегородской государственной медицинской академии, в стоматологическом отделении клиники Имидж Лаб Дент (г. Нижний Новгород), а также в стоматологической поликлинике №2 ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России. Материалы диссертации включены в курс лекций и практических занятий на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-

лицевой хирургии ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России для студентов стоматологического факультета.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, 5 из них в журналах, рецензируемых ВАК. Автореферат и публикации в полном объеме отражают содержание диссертации.

Замечаний принципиального характера по диссертации не имеется.

При изучении диссертационного исследования к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Как соотносятся метод лазерной доплеровской метрии и резонансного ближнепольного СВЧ зондирования в плане оценки жизнеспособности или ишимизации пересаженного аутотрансплантата?

2. Какова стоимость оборудования для проведения методики резонансного ближнепольного СВЧ зондирования?

### Заключение

Таким образом, диссертация Шашуриной Светланы Вадимовны «Совершенствование методов хирургического лечения рецессий десны», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Дурново Евгении Александровны, является научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной задачи – повышения эффективности лечения пациентов с рецессией десны с использованием объективного критерия ее оценки, резонансного ближнепольного СВЧ зондирования, что имеет важное научное и практическое значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Шашуриной Светланы Вадимовны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335),

предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а также соответствует специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки), а её автор Шашурина Светлана Вадимовна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «стоматология» (медицинские науки).

Официальный оппонент:  
заведующая кафедрой хирургической  
стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России,  
доктор медицинских наук (14.01.14 – Стоматология  
(медицинские науки)),  
профессор С.Тарасенко Светлана Викторовна Тарасенко

«     »                      2017г.

Контактная информация:

г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2. Тел.: (495) 609-14-00;

e-mail: rektorat@mma.ru

Подпись профессора, д.м.н. Тарасенко С.В. заверяю:



*Комарова О.В.*

*[Handwritten signature]*