

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Благушиной Наталии Алексеевны на тему: «Сравнительный анализ применения биорезорбируемых коллагеновых мембран из ксеноперикарда и коллагеновой пленки при закрытии послеоперационных дефектов слизистой оболочки рта (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

В последние годы широкое распространение получили операции, направленные на увеличение зоны кератинизированной десны не только в области естественных зубов, а также в области установленных дентальных имплантатов. Одним из факторов риска развития воспалительных процессов является дефицит или полное отсутствие прикрепленной кератинизированной десны, в результате чего подвижная слизистая оболочка постоянно смещается при приеме пищи, разговоре, проведении гигиенических процедур. Десна легко травмируется, что приводит к быстрой колонизации патогенной микрофлоры и развитию воспаления. Запускается воспалительный процесс, который в свою очередь приводит к повышению активности остеокластов. Скорость развития воспалительного процесса в области имплантатов намного выше, чем в области зубов. Выраженная подвижность мягких тканей вокруг шейки имплантата или абатмента приводит к образованию карманов, в которых может скапливаться зубной налет, что способствует развитию воспалительных процессов и резорбции костной ткани. Клинической практикой доказано, что для сохранения стабильности здорового состояния тканей пародонта ширина зоны прикрепленной кератинизированной десны должна составлять не менее 3 мм.

Свободный десневой трансплантат, полученный из области твердого неба, получил широкое применение при проведении пластических хирургических вмешательств на тканях пародонта, направленных на увеличение объема кератинизированной прикрепленной десны и углубление преддверия полости рта. Относительно простая техника получения и использования СДТ позволили зарекомендовать себя как «золотой стандарт» при проведении увеличения ширины кератинизированной десны в области имплантатов и естественных зубов, а также изменения глубины преддверия полости рта.

Несмотря на все преимущества, наиболее часто применяемый для увеличения ширины прикрепленной кератинизированной десны метод использования соединительнотканых трансплантатов имеет ряд недостатков, которые в основном связаны с созданием второго операционного поля, которое будет заживать посредством вторичного натяжения, что также может являться фактором риска развития значительного числа послеоперационных осложнений. При заборе значительного количества мягких тканей послеоперационный период

протекает с выраженным болевым синдромом и дискомфортом при приеме пищи; наиболее частыми осложнениями являются кровотечение, присоединение вторичной инфекции.

Проблема изучения течения раневого процесса на слизистой оболочке полости рта является актуальной и сегодня, несмотря на современный уровень развития медицины и накопленный практический опыт. Это требует дальнейшего углубленного изучения особенностей регенерации слизистой оболочки полости рта, изучения различных методик и лекарственных средств для закрытия раневых поверхностей с целью повышения клинической эффективности пластики мягких тканей и улучшения течения послеоперационного периода.

Актуальность диссертационной работы Благушиной Н.А. несомненна. Работа выполнена на достаточном объеме экспериментальных животных с подробным описанием методов выполненных операций и использованных препаратов. Автором проведена сравнительная оценка таких параметров процессов течения послеоперационного периода как интенсивность болевого синдрома, степень выраженности коллатерального отека и гиперемии слизистой оболочки, кровоточивость слизистой оболочки, а также проведено гистологическое и гистоморфометрическое исследование биоптатов слизистой оболочки, полученных из созданной раневой поверхности. Обращает на себя внимание тот факт, что автор использовал различные методы статистической обработки полученного материала, которые позволяют сделать достоверные выводы: определение средних величин, среднеквадратические отклонения, ошибки средней арифметической величины, критерий Краскела-Уоллиса.

Заслуживает внимания то, что автор не ограничился чисто научными разработками, но также на их основе подготовил практические рекомендации для врачей-стоматологов по тактике ведения раневых поверхностей в области получения свободных десневых трансплантатов. В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Полученные данные раскрывают задачи работы и выводы, которые соответствуют поставленной цели и логично вытекают из полученных результатов. Автореферат хорошо иллюстрирован, включает таблицы, графики, рисунки. Основные результаты исследования нашли отражение в достаточном количестве публикаций в специализированных изданиях. По материалам исследования опубликовано 9 печатных работ, из них: 3 – в журналах, утвержденных ВАК РФ.

Результаты исследования внедрены в лекционный курс и практические занятия студентов Образовательного департамента Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Заключение

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационное исследование Благушиной Наталии Алексеевны на тему: «Сравнительный анализ применения биорезорбируемых коллагеновых мембран из ксеноперикарда и коллагеновой пленки при закрытии послеоперационных дефектов слизистой оболочки рта (экспериментальное исследование)», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Тарасенко С.В., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология соответствует всем требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Благушина Наталия Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Нач. научно-организационного управления
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России
доктор медицинских наук (14.01.14 - Стоматология)

А.П. Ведяева



Подпись: м.н.-проф. Ведяевой А.П.
заверяю
секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России
Л.Е. Смирнова

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16
+7 (499) 255-27-22; kalinina@cniis.ru