

## ОТЗЫВ

на автореферат Жукова Павла Михайловича на тему: «Оптимизация методов хирургического лечения пациентов с дефицитом прикрепленной кератинизированной слизистой после дентальной имплантации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология.

Работа Жукова П.М. посвящена важной и актуальной проблеме современной стоматологии – оптимизации методов хирургического лечения пациентов с дефицитом прикрепленной кератинизированной слизистой после дентальной имплантации. Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, так как успешность дентальной имплантации зависит не только от наличия достаточного объема костной ткани, но и от состояния мягких тканей в зоне имплантации. Недостаточная ширина кератинизированной прикрепленной десны может привести к различным осложнениям, таким как рецессия десны и воспалительные процессы, что в конечном итоге может повлиять на долговечность ортопедической конструкции. В связи с этим разработка и научное обоснование новых методов вестибулопластики, направленных на увеличение параметров мягких тканей, представляет собой актуальную задачу современной стоматологии.

Анализ отечественной и зарубежной литературы показывает, что вопросы регенерации тканей после вестибулопластики остаются недостаточно изученными. Особенно актуальным является сравнительный анализ эффективности различных методик коррекции недостаточной ширины кератинизированной десны, включая использование свободных десневых трансплантатов, коллагеновой матрицы Мукодерм и съемных формирующих аппаратов. В данной работе впервые проведено научное обоснование комплексного подхода к вестибулопластике, включающего применение соединительнотканного аутотранслантата и коллагеновой

позволяет получить более предсказуемые и стабильные результаты в послеоперационном периоде.

Выполненная автором работа включает клиническую оценку динамики параметров тканей преддверия рта, анализ смещения границы перехода прикрепленной кератинизированной десны, исследование тканевого кровотока с использованием лазерной доплеровской флоуметрии, а также изучение динамики кислородного метаболизма в тканях десны после хирургического вмешательства. Применение современных методов исследования, включая компьютерное 3D-моделирование, позволяет объективно оценить эффективность предложенных методик и подтвердить их клиническую значимость.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведено детальное изучение реакции микроциркуляции в слизистой оболочке альвеолярного отростка после вестибулопластики с применением различных методик. Установлено, что применение свободного соединительнотканного трансплантата в сочетании со съемным формирующим аппаратом позволяет добиться купирования ишемии через 21 день, тогда как при использовании коллагеновой матрицы Мукодерм этот процесс завершается через 28 дней. Кроме того, выявлено, что уровень кислородного метаболизма в тканях восстанавливается быстрее при использовании свободного десневого трансплантата по сравнению с коллагеновой матрицей.

Практическая значимость диссертации заключается в разработке рекомендаций по выбору оптимальной методики вестибулопластики в зависимости от клинической ситуации. Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности врачей-стоматологов, занимающихся дентальной имплантацией и хирургической стоматологией, а также включены в образовательные программы для ординаторов и аспирантов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации:

На основании результатов — диссертационного исследования целесообразно издание методических рекомендаций для врачей-стоматологов. Основные выводы работы следует отразить в образовательных программах кафедр хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а также использовать при обучении специалистов в системе непрерывного медицинского образования.

Таким образом, диссертационная работа представляет собой законченное самостоятельное научно-квалификационное исследование, содержащее решение актуальной проблемы повышения эффективности хирургического лечения пациентов с недостаточной шириной кератинизированной прикрепленной десны в зоне дентальных имплантатов. Полученные результаты имеют не только научную, но и практическую значимость и могут быть рекомендованы к внедрению в клиническую практику.

Профессор кафедры  
пропедевтики хирургической стоматологии  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук

А.М. Цициашвили

Подпись Цициашвили А.М. заверяю:

Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

28.02.2022