

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Посессора Андрея Дмитриевича на тему «Клиническая и морфологическая характеристика десны в области дентальных имплантатов после применения коллагеновых матриксов и соединительнотканых трансплантатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7 — Стоматология, 1.5.22 — Клеточная биология

Актуальность диссертации Посессора Андрея Дмитриевича связана с необходимостью обоснования взаимосвязи клинической и гистологической картин в области дентальной имплантации после применения коллагеновых матриксов и соединительнотканых трансплантатов, чего ещё не было сделано и что необходимо для более глубокого обоснования планирования пластики мягких тканей.

В исследовании впервые с помощью гистологического исследования и морфометрии выявлены структурные различия слизистой оболочки в области применения коллагеновых матриксов Fibro-Gide и FibroMatrix и соединительнотканых трансплантатов из области нёба и бугра. Впервые найдена взаимосвязь клинических параметров слизистой оболочки и гистологической структуры регенератов после применения коллагеновых матриксов и соединительнотканых трансплантатов до и после их применения.

Структура диссертации состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, результатов и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, заключения и списка литературы. Диссертация представлена на 146 страницах и содержит 61 рисунок и 14 таблиц.

Данные, полученные в результате выполненного исследования, вносят вклад в концепцию регенерации мягких тканей рта и обосновывают различия в наблюдаемых клинических признаках при применении свободных соединительнотканых трансплантатов и искусственных заменителей десны. Эти данные могут быть полезны стоматологам на этапе планирования для прогнозирования результатов аугментации десны.

Работа соответствует шифрам специальностей «3.1.7 — Стоматология», «1.5.22 — Клеточная биология», поскольку работа затрагивает аспекты совершенствования методов дентальной имплантации, а также с помощью методов клеточной биологии и гистологии даёт сравнительную оценку строению зон регенерации после увеличения объёма мягких тканей с помощью ауто трансплантатов и ксеногенных материалов.

Результаты исследования опубликованы в 9 научных работах, из которых 5 статей, индексируемых в международных базах (Scopus) и 4 публикации в сборниках тезисов

всероссийских и международных конференциях. Отдельно следует отметить, по результатам одного из докладов присвоено I место в конкурсе молодых учёных на XIV научно-практической конференции молодых учёных «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», посвященной 140-летию со дня рождения профессора А.И. Евдокимова (Москва, 2023 г). Апробация диссертации проведена 07.03.2024 на совместном заседании сотрудников ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Диссертация Посессора Андрея Дмитриевича посвящена решению одной из актуальных проблем на стыке стоматологии и клеточной биологии — выявлению взаимосвязи клинических и гистологических параметров мягких тканей после применения коллагеновых матриц и соединительнотканых трансплантатов при увеличении объёма мягких тканей в области дентальной имплантации. Диссертация является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой и готова к предоставлению к защите на диссертационный совет (код: 21.1.079.02) при ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Научный руководитель:

Начальник управления научных и лабораторных исследований,
ФГБУ НМИЦ "ЦНИИСиЧЛХ" Минздрава России

д.м.н., доц. А.В. Васильев

Подпись д.м.н. проф

заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ

«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

Смирнова Л.Е.



13.12.2024