

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора  
Затолокиной Марии Алексеевны на диссертационную работу  
Посессора А.Д. : «Клиническая и морфологическая характеристика десны в  
области дентальных имплантатов после применения коллагеновых матриц  
и соединительнотканых трансплантатов», представленную на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:  
3.1.7. — стоматология, 1.5.22. — клеточная биология.

### **Актуальность темы.**

Толщина мягких тканей играет ключевую роль в выживании дентальных имплантатов, напрямую влияя на стабильность кости и снижая риск развития периимплантита. Кроме того, цвет и объём этих тканей определяют эстетику улыбки.

Для увеличения объёма мягких тканей применяют аутогенные и ксеногенные трансплантаты. Наиболее эффективными считаются свободные соединительнотканые трансплантаты (ССТ), взятые из нёба или бугра верхней челюсти. Однако их использование имеет ограничения: требуется второе операционное поле, существует риск кровотечения, возникает дополнительная боль, а операция и реабилитация занимают больше времени.

Альтернативой являются коллагеновые матрицы, такие как Fibro-Gide (Geistlich, Швейцария) или FibroMatrix (ООО «Кардиоплант», Россия). Хотя врачи предпочитают аутогенные трансплантаты, их эффективность подтверждена только некоторыми клиническими исследованиями. Комплексного изучения взаимосвязи между клиническими и морфологическими характеристиками мягких тканей после применения коллагеновых матриц и свободных соединительнотканых трансплантатов пока не проводилось.

Цель данной диссертационной работы заключалась в выявлении и обосновании взаимосвязи клинической и морфологической характеристик мягких тканей в области дентальных имплантатов после применения свободных соединительнотканых трансплантатов и коллагеновых матриц с учётом их свойств.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и научная новизна.**

Диссертационное исследование Посессора А.Д. выполнено на высоком научно-методическом уровне. Обоснованность научных положений, выводов, практических рекомендаций подтверждается проведенной сравнительной оценкой после применения ССТ из области нёба и бугра, а также коллагеновых матриц Fibro-Gide и FibroMatrix. Проведено обследование и хирургическое вмешательство 84 пациентов с наблюдением в течение шести месяцев после оперативного вмешательства. Проведена оценка 304 гистологических препаратов.

### **Достоверность и новизна положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Результаты, полученные в диссертационной работе Посессора А.Д., а также выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности и научной новизны.

### **Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенности в целом.**

Диссертация Посессора А.Д. написана по стандартной схеме. Состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», главы «Результаты», главы «Обсуждение», «Заключение», выводов, практических рекомендаций и списка литературы (146 источников – 30 отечественных и 116 зарубежных). Материал изложен на 146 страницах машинописного текста, проиллюстрирован 61 рисунком и 14 таблицами.

Структура диссертационной работы Посессора А.Д. логична, данные приводятся последовательно.

Во «Введении» автор обосновывает актуальность данного исследования, обозначает значимость проблемы. В первой главе представлен анализ литературных источников, которые посвящены необходимости создания достаточного объёма мягких тканей вокруг дентальных имплантатов. Глава содержит полную информацию по данному вопросу, написана хорошим литературным языком. В главе «Материалы и методы» подробно описана клиническая и гистологическая части исследования. В достаточном объеме представлена характеристика обследованных пациентов и подробно описаны все этапы работы, от проведения операций до получения и изучения гистологических препаратов. В главах «Результаты» и «Обсуждение» автор представляет результаты проведённых клинических и гистологических исследований. В завершение работы автор сопоставляет полученные данные и выявляет взаимосвязь между клиническими и гистологическими показателями. В целом, объем проведенного исследования достаточен для формулирования выводов и практических рекомендаций.

Структура работы полностью соответствует ее содержанию. Построение глав и подглав соответствует поставленным в работе задачам, которые полностью выполнены. Работа хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками. Выводы логично вытекают из содержания работы, четко изложены и аргументированы. Достоверность исследования подтверждена статистическими исследованиями. Диссертация завершается рядом практических рекомендаций, которые будут полезными для практикующих врачей-стоматологов.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Результаты работы прошли широкое научное обсуждение, доложены на конференциях и опубликованы в 9 научных работах, из них – 5 статей в журналах, индексируемых в международных базах (Scopus).

### **Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.**

Результаты исследования, полученные в ходе работы, представляют собой ценный вклад в понимание процессов регенерации мягких тканей рта. Они помогают объяснить различия в клинических проявлениях при использовании свободных соединительнотканых трансплантатов и искусственных заменителей десны. Эти данные могут быть полезны при разработке и изучении биологически активных материалов для увеличения толщины мягких тканей слизистой оболочки рта. Они также могут быть использованы для создания новых методов лечения и улучшения существующих подходов в стоматологии. Практическая ценность работы заключается в том, что полученные результаты позволяют стоматологу оценить потенциал прироста мягких тканей и эстетический результат на этапе планирования увеличения объёма мягких тканей при дентальной имплантации.

### **Рекомендации для практического использования результатов и выводов работы.**

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в учебном процессе по программам высшего образования, программам ординатуры, на курсах повышения квалификации врачей и в системе непрерывного медицинского образования для врачей-стоматологов хирургов. Целесообразно издание методических рекомендаций для практического здравоохранения по теме диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию работы нет. В процессе изучения возникли вопросы:

1. Как вы считаете, возможно ли применение современной концепции о функциональных гистионах для характеристики морфологических результатов Вашего исследования?
2. Согласно Вашей точке зрения, синонимичны ли понятия «грануляционная ткань» и «соединительная ткань»?

### **Заключение.**

Диссертационное исследование Посессора Андрея Дмитриевича «Клиническая и морфологическая характеристика десны в области дентальных имплантатов после применения коллагеновых матриц и соединительнотканых трансплантатов», проведенное под руководством д.м.н., доцента Бадалян В.А. и д.м.н., доцента Васильева А.В., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы — выявление и обоснование взаимосвязи клинической и гистологической характеристики мягких тканей в области дентальных имплантатов после применения свободных соединительнотканых трансплантатов и коллагеновых матриц с учётом их свойств. Диссертация

Посессора А.Д. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. — Стоматология, 1.5.22. — Клеточная биология.

**Официальный оппонент:**

Затолокина М.А.

«22» сентября 2025г



доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)  
Адрес: Российская Федерация,  
305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д.3.  
Тел: +7-4712-58-81-38. Факс+7(4712)588137  
Email: kurskmed@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора, профессора кафедры гистологии, эмбриологии,  
цитологии Затолокиной М.А. заверяю

Начальник УПиКР



Сорокина Наталья Николаевна