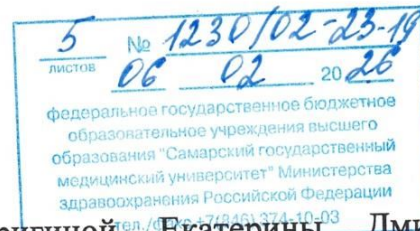


## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Булгаковой Альбины Ирековны на тему: «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения рецессии десны при хронической табачной интоксикации (экспериментальное исследование на животных)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).



### Актуальность

Диссертационная работа Костригиной Екатерины Дмитриевны посвящена рассмотрению системных факторов, влияющие на развитие рецессии десны, обусловленные воздействием хронической табачной интоксикации (ХТИ) на организм экспериментальных животных, что вызывает большой интерес к представленной диссертации.

В работе представлена разработка собственной методики хирургического лечения, а именно модификация «туннельной методики» комплексного лечения рецессии десны, сочетанной с хронической табачной инфекции (ХТИ). Доказана эффективность авторской методики с использованием протокола временной отмены курения.

Курение всех видов негативно влияет на практически все системы организма человека, в том числе на ткани и органы полости рта. Вдыхание табачного дыма способствует разрушению зубной эмали, увеличивает риск развития стоматологических заболеваний. В настоящее время эстетические дефекты, а именно обнажение корней и повышение риска развития кариеса, а

также снижение социальной адаптации, трудоспособности и психоэмоциональной устойчивости при данной патологии высоко распространены, что объясняет актуальность экспериментального исследования Костригиной Е.Д.

### **Научно-практическая значимость**

Научно-практическая значимость исследования существенна. Она не ограничивается обоснованием тактики врача по отношению к рецессии десны. В исследовании обозначена роль табачной интоксикации как этиологического фактора в развитии рецессии десны, определено влияние хронической табачной интоксикации на течение репаративных процессов.

Подобран достаточный пул однородных животных (75 крыс) после интоксикации в течение 3 месяцев и выявления в дальнейшем токсического воздействия активного курения у крыс.

Проведено оперативное вмешательство с целью моделирования рецессии десны в условиях табачной интоксикации и уточнения степени нарушений микроциркуляции в мягких тканях полости рта.

Впервые была сформирована рецессия десны с последующим ушиванием раны атравматичным шовным материалом. Оперативное вмешательство в рамках эксперимента является авторской модификацией «туннельной методики» восстановления дефицита кератинизированных мягких тканей при рецессии десны. Дополнительно оперативно было произведено смещение комплекса подслизистых тканей вдоль надкостницы через внутритуннельный доступ, проведение дополнительных методов диагностики (ЛДФ), выведение лабораторных животных из эксперимента с последующим забором фрагментов нижней челюсти для проведения гистоморфометрического исследования.

Впервые использовано динамическое изменение маркера эндотелиальной дисфункции Диметиларгинина в области убыли десны на фоне ХТИ и доказано его динамическое изменение. Проведено детальное

гистоморфологическое исследование тканей пародонта под воздействием табачного дыма и определены истончение эпителия, снижение неоангиогенеза, выраженная воспалительная клеточная инфильтрация, что замедляет репаративные процессы в тканях десны.

Диссертация с полным основанием завершается практическими рекомендациями. В рекомендациях автор подчеркивает важность использования протокола временного прекращения курения, так как это способствует обратимости микроциркуляторных нарушений в слизистой оболочке десны.

В диссертации имеется очень квалифицированное обсуждение результатов исследования с дискуссией по публикациям других авторов.

Выводы сформулированы чётко и полноценно по содержанию.

#### **Оценка изложения диссертации**

Диссертационная работа изложена на 118 страницах, состоит из стандартных глав, хорошо иллюстрирована 9 таблицами и 9 рисунками.

Список литературы включает 159 источников, из которых 109 отечественных и 50 зарубежных. В диссертационной работе четко определены объект и предмет исследования, сформулированы гипотезы, цель и задачи. В работе были использованы современные информативные научные методики, соответствующие поставленным задачам. Результаты исследований и выводы логично связаны с текстом диссертации и полностью соответствуют задачам работы. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и отражают суть проведенного исследования. Тема диссертационной работы полностью соответствует заявленной специальности 3.1.7. Стоматология.

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 7 – в журналах из перечня ВАК. Получен 1 патент РФ на изобретение, зарегистрирован 1 секрет производства (ноу-хау).

Автореферат соответствует диссертации.

## **Рекомендации по использованию результатов исследования**

Результаты исследования Костригиной Е.Д. рекомендуется внедрить в программы обучения студентов, ординаторов, врачей-стоматологов при обучении и повышении квалификации по специальностям «Стоматология хирургическая», «Стоматология терапевтическая», «Стоматология пародонтологическая».

Принципиальных замечаний по работе нет. В целях уточнения некоторых аспектов диссертации хотелось бы услышать от диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. Для исследования изменения микроциркуляции в тканях пародонта с на фоне ХТИ по какой причине Вы приняли решение изучить именно Диметиларгинин ?
2. Планируете Вы дальнейшее исследование влияния ХТИ в научно - практической стоматологии ?

## **Заключение**

Диссертационная работа Костригиной Екатерины Дмитриевны на тему: «Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения рецессии десны при хронической табачной интоксикации (экспериментальное исследование на животных)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Трунина Дмитрия Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой обосновано решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности хирургического лечения рецессии десны в эксперименте на крысах при хронической табачной интоксикации, путем разработки и внедрения авторской методики.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Костригиной Е.Д. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением

Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 25.01.2024г. №62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки).

Даю согласие на обработку и размещение моих персональных данных и отзыва о диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Костригиной Екатерины Дмитриевной в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты диссертации в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

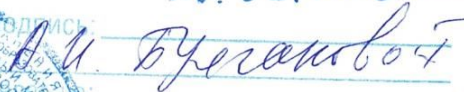
Официальный оппонент  
доктор медицинских наук 3.1.7. Стоматология,  
профессор, заведующий кафедрой пропедевтики  
стоматологических заболеваний  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Башкирский государственный медицинский  
университет»



Булгакова Альбина Ирековна

28.01.2026





секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Уфа, Россия

Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
450008, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3.  
телефон: 8 (347) 272-41-73

Электронная почта [bashsmu@yandex.ru](mailto:bashsmu@yandex.ru); официальный сайт:

<https://bashgmu.ru/>

