

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Российский государственный социальный университет», Медицинская высшая школа, кандидата медицинских наук, доцента Созыкина Александра Александровича на автореферат диссертации Денисова Артёма Александровича на тему «Обоснование эффективности и безопасности применения полимерного матрикса, колонизированного дермальными аутофибробластами, для восстановления поврежденного участка брюшины в эксперименте», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология.

Актуальность.

В абдоминальной хирургии исход операции определяется не только отсутствием инфекции, но и качеством сформированного рубца на брюшине. С позиции гистологии «качество» означает баланс между скоростью закрытия дефекта и созреванием соединительной ткани: избыток незрелых фибробластов ведет к образованию рыхлых спаек, а их дефицит - к несостоятельности швов. Существующие коллагеновые матриксы и гемостатические пластины, не содержащие клеточного компонента, не способны регулировать этот баланс. Они либо быстро резорбируются, не оставляя полноценной ткани, либо вызывают хроническое воспаление с преобладанием макрофагов и гранулоцитов. Диссертационная работа Денисова А.А. предлагает принципиально иной подход - использование матрикса, колонизированного дермальными аутофибробластами. Автор впервые на гистологическом уровне доказывает, что в присутствии таких клеток ускоряется трансформация фибробластов в фиброциты - зрелые, малосинтезирующие формы, характерные для прочного, но не спаечного

Автореферат отражает суть и ключевые основы диссертационной работы и структурно полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 7.0.112011. Текст изложен четко и логично, иллюстрирован таблицами и рисунками, которые наглядно демонстрируют основные результаты исследований. Конкретных замечаний по научной работе нет.

Заключение.

Диссертационное исследование Денисова Артёма Александровича «Обоснование эффективности и безопасности применения полимерного матрикса, колонизированного дермальными аутофибробластами, для восстановления поврежденного участка брюшины в эксперименте» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, и содержит весомый вклад в разработку актуальной для хирургии проблемы - создание безопасных и эффективных тканеинженерных конструкций, направленных на регенерацию брюшины и профилактику спаечных процессов. Научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, достоверны и обоснованы результатами проведенных экспериментов.

Диссертационная работа полностью соответствует основным требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Денисов Артём Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 1.55.22. Клеточная биология.

Заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии
ФГБОУ ВО «РГСУ» Высшая медицинская школа
кандидат медицинских наук,
доцент

Созыкин Александр Александрович

Шифр специальности: 1.5.22 Клеточная биология
Адрес: 129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика, д. 4, стр. 1.
Телефон: +7 (495) 255-67-67
E-mail: info@rgsu.net

Подпись кандидата медицинских наук Созыкина Александра Александровича
заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «РГСУ» Высшая медицинская школа

Ф.И.О.

Созыкин А.А.

«19» мая 2026 г.

