

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ушанова Александра Александровича на тему «Экспериментальное моделирование грыжевого дефекта передней брюшной стенки для оценки воспалительного ответа при имплантации модифицированного раствором поликапролактона и дермальными аутофибробластами серийного герниоэндопротеза (экспериментальное исследование)», представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 Хирургия, 1.5.22 Клеточная биология (медицинские науки).

Актуальность исследования, проведенного А.А. Ушановым, обусловлена высокой медицинской значимостью проблемы лечения грыж передней брюшной стенки, что связано с особенностями течения воспалительного процесса и роли клеток фибробластического дифферона в нем. Миграция фибробластов, их синтетическая роль крайне важны для течения раневого процесса, обуславливает скорейший переход из экссудативной фазы в пролиферативную. Изучение данных факторов и создание модифицированных герниоэндопротезов может позволить повысить эффективность лечения, снизить риск рецидивов и снизить частоту наступления ранних послеоперационных осложнений, что делает данное исследование особенно актуальным для современной хирургии. Одновременно с этим, большую роль в своей работе автор уделяет проблеме экспериментальной хирургии – созданию модели грыжи у лабораторного животного. В этом плане диссертационное исследование Ушанова А.А. представляется актуальным, так как в нем наглядно изучена данная тематика.

Цель и задачи работы четко сформулированы и обоснованы. Поставленные задачи в ходе работы решены, цель достигнута.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые предложен способ моделирования грыжевого дефекта у лабораторного животного, позволяющего изучать выраженность воспалительной реакции всех слоев передней брюшной стенки на различные инородные тела у одного организма; впервые предложен способ модификации серийного герниоэндопротеза с помощью клеток фибробластов с применением вещества поликапролактона. На основании полученных данных подана заявка на патент на изобретение РФ. Автореферат диссертации Ушанова А.А. изложен в традиционной форме, соответствует требованиям высшей аттестационной комиссии. Результаты работы опубликованы в научных журналах из перечня ВАК, 2 работы в журнале, индексируемом в международных базах цитирования Scopus. Цель и

задачи обоснованы и четко сформулированы. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам, логично вытекают из содержания работы. Результаты внедрены в научную работу ряда высших учебных заведений.

Таким образом, на основании автореферата, можно заключить, что диссертационное исследование Ушанова Александра Александровича «Экспериментальное моделирование грыжевого дефекта передней брюшной стенки для оценки воспалительного ответа при имплантации модифицированного раствором поликапролактона и дермальными аутофибробластами серийного герниоэндопротеза (экспериментальное исследование)» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст. 5074; 2016, №18, ст. 2629; №32, ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, №13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021г. № 1539, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9 Хирургия, 1.5.22 Клеточная биология (медицинские науки).

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.

«18» МАЯ 2026 г.

