

## 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).

Диссертационная работа Ушанова Александра Александровича затрагивает важную и актуальную тему, представляющую значительный интерес для области абдоминальной хирургии. Актуальность исследования грыж передней брюшной стенки обусловлена их высокой распространённостью, составляющей около 5% в общей популяции, что подтверждается многочисленными исследованиями. Эта патология нередко ведет к серьезным осложнениям, особенно при несвоевременном или некорректном лечении, что увеличивает риск инфекций, хронической боли и нарушений функции органов. Дополнительной проблемой является высокая частота рецидивов после хирургического вмешательства, что значительно снижает качество жизни пациентов и требует повторных операций. Указанные факторы подчеркивают необходимость своевременной диагностики и разработки более эффективных методов лечения данной болезни.

Научная новизна диссертационного исследования А.А. Ушанова заключается в экспериментальной разработке модифицированного герниоэндопротеза с нанесенной культурой дермальных аутофибробластов, а также обосновании эффективности применения предложенного изделия. Заслуживает внимания предлагаемая автором модель грыжи у лабораторного животного, которую можно использовать для изучения воспалительного ответа на новые медицинские изделия.

Автореферат диссертации Ушанова А.А. изложен в традиционной форме, соответствует требованиям высшей аттестационной комиссии. Результаты работы опубликованы в научных журналах из перечня ВАК, две 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).

Исполняющий обязанности заведующего  
кафедрой гистологии, эмбриологии, цитологии  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
кандидат медицинских наук,  
доцент

Фёдорова Ольга Валентиновна

Шифр специальности: 1.5.22 Клеточная биология  
Адрес: 400066, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, зд. 1  
Телефон: +7 (8442) 38-50-05  
E-mail: post@volgmed.ru

Подпись кандидата медицинских наук Фёдоровой О.В. заверяю:  
Начальник управления кадров ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Иваненко Н.Ю.



«19» мая 2026 г.