

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Кандидата медицинских наук, доцента, доцента кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России Мишиной Екатерины Сергеевны по диссертационной работе 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)», выполненной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология

Ушанов Александр Александрович окончил обучение по специальности лечебное дело в ФГБОУ ВО КГМУ в 2020 году, и был зачислен в очную аспирантуру на кафедре хирургических болезней №1 в 2022 году.

В период обучения в очной аспирантуре работал врачом-хирургом в ОБУЗ КОМКБ.

За время выполнения диссертации зарекомендовал себя грамотным, высоко эрудированным специалистом в области хирургии, умело применяющим имеющиеся теоретические знания и практические умения для анализа актуальных проблем практического здравоохранения. Это позволило предложить новые подходы к решению вопроса профилактики ранних послеоперационных осложнений герниоэндопротезирования.

Все кандидатские экзамены сданы на «отлично». Благодаря своему трудолюбию Ушанов Александр Александрович завершил и оформил работу в установленный срок. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 5 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ для опубликования результатов диссертационных исследований, из которых 2 работы в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Scopus.

При выполнении диссертационного исследования были применены методы: экспериментальный, моделирование, наблюдение. Материалы внедрены в учебный процесс и практическое здравоохранением.

В ходе сбора и анализа материала и написания научно-квалификационной работы (диссертации) Ушанов Александр Александрович показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную, но весьма сложную проблематику, касающуюся ранних послеоперационных осложнений герниоэндопротезирования и способов их профилактики.

Материалы работы внедрены в учебный процесс и научную работу кафедр хирургических болезней №1, гистологии, эмбриологии, цитологии, НИИ экспериментальной медицины и онкологии, кафедры госпитальной хирургии Медицинского института НИУ «БелГУ».

Ушанов Александр Александрович являлся участником ряда научных и научно-практических конференций различного уровня:

II международная научно-практическая конференция «Клеточные технологии в экспериментальной медицине» (Курск, 30.09.2022): Современные

подходы к применению фибробластов в герниоэндопротезировании – устный доклад; 88 международная конференция студентов и молодых ученых, посвященная десятилетию науки и технологий (Курск, 20.04.2023): Исторический экскурс развития клеточных технологий в России – устный доклад; XVII международная научно-практическая конференция молодых ученых-медиков «СОВА-2023» (Тверь, 15.05.2023): Оценка клеточной адгезии к поверхности модифицированного ГЭП при помощи электронной микроскопии – устный доклад; I Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти профессора Иванова С.В. «Вопросы диагностики и лечения больных с грыжами вентральной стенки» (Курск, 29.11.2023.): Прошлое, настоящее и будущее герниопротезирования – устный доклад; I Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти профессора Иванова С.В. «Вопросы диагностики и лечения больных с грыжами вентральной стенки» (Курск, 29.11.2023.): Выполнение модели вентральной грыжи у лабораторного животного – мастер-класс; VII Всероссийский съезд герниологов. «Научно-технический прогресс в практической герниологии». (Москва, 1-2 ноября 2024 года): Применение модифицированного сетчатого протеза с нанесенной культурой фибробластов в эксперименте – устный доклад; II Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти профессора Иванова С.В. «Вопросы диагностики и лечения больных с грыжами вентральной стенки» (Курск, 29.11.2024.): Морфогистологическая характеристика области имплантации модифицированного ГЭП в эксперименте – устный доклад.

Исследования по диссертации «Экспериментальное моделирование грыжевого дефекта передней брюшной стенки для оценки воспалительного ответа при имплантации модифицированного раствором поликапролактона и дермальными аутофибробластами серийного герниоэндопротеза (экспериментальное исследование)» проведены впервые, имеют научную и практическую значимость.

Наряду с исследовательской работой в период обучения в аспирантуре Ушанов Александр Александрович активно привлекался к учебной деятельности, в том числе в ходе прохождения педагогической практики, с целью приобретения педагогического мастерства и показал себя грамотным, эрудированным преподавателем по основным дисциплинам кафедры – «Госпитальная хирургия».

Говоря о личностных качествах Александра Александровича, следует отметить ее инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск.

Диссертационная работа 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, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической и практической

значимостью, и соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 1.5.22 Клеточная биология (медицинские науки).

Работа выполнена самостоятельно на высоком уровне и может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

Доцент кафедры гистологии,  
эмбриологии,  
цитологии

Мишина Екатерина Сергеевна

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

Кандидат медицинских наук, доцент

Шифр научной специальности:

03.03.04. Клеточная биология, цитология, гистология

(адрес: 305041, Курская обл., г. Курск,

ул. К. Маркса, д. 3)

+7 (4712) 58-81-42

e-mail: [mishinaes@kursksmu.net](mailto:mishinaes@kursksmu.net)

06.03.2026

Подпись доцента Мишиной

Заверяю

Начальник управления перс

и кадровой работы



Сорокина Наталья Николаевна