

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Кандидата медицинских наук, доцента, доцента кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России Мишиной Екатерины Сергеевны по диссертационной работе Терехова Алексея Геннадьевича на тему «Местное лечение ран с применением многокомпонентных лекарственных средств и магнитотерапии в условиях ишемии с учетом морфологических изменений (экспериментальное исследование)», выполненной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология

Терехов Алексей Геннадьевич, 1994 года рождения, окончил обучение по специальности «Лечебное дело» в ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России в 2018 году. В 2020 году окончил клиническую ординатуру по специальности «Хирургия», в 2023 году окончил очную аспирантуру на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии по специальности «Хирургия». В настоящее время работает в должности ассистента на кафедре хирургических болезней №1 ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

За время выполнения диссертации зарекомендовал себя грамотным, высококвалифицированным специалистом в области диагностики и лечения хирургической инфекции кожи и мягких тканей, а также показал глубокие знания морфологических механизмов регенерации кожных ран и их особенности в условиях ишемии тканей.

Впервые проведено экспериментальное исследование с гистологическим обоснованием эффективности оригинальных авторских комбинаций многокомпонентных лекарственных средств в комбинации с магнитотерапией для местного лечения ран в условиях ишемии с учетом морфологической картины кожных рубцов. Данная работа имеет высокую научную и практическую значимость.

Все кандидатские экзамены сданы на «отлично». Тереховым А.Г. сформулирована цель и задачи исследования, проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, лично, а также при участии соответствующих специалистов были выполнены экспериментальные исследования и проведен анализ полученных данных. По результатам проведенного исследования автором были опубликованы 13 научных работ, из них 6 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, а также 2 патента на изобретение.

При выполнении диссертационного исследования автор овладел методами планиметрического, микробиологического, гистологического, морфометрического, биохимического и статистического анализа. Материалы диссертационного исследования внедрены в учебный процесс и научную работу кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. профессора А.Д. Мясникова ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, кафедры общей хирургии и анестезиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С.

Тургенева» и кафедры госпитальной хирургии Медицинского института НИУ «БелГУ».

В ходе выполнения диссертационного исследования Терехов Алексей Геннадьевич показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную, но весьма сложную проблематику, касающуюся принципов местного лечения ран в условиях ишемии тканей. Говоря о личностных качествах Алексея Геннадьевича, следует отметить его инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск.

Терехов Алексей Геннадьевич являлся участником ряда научных и научно-практических конференций различного уровня: Всероссийская научная конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Эксперимент в хирургии и онкологии» (Курск, 2020, 2023), 86-ая дистанционная Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Молодежная наука и современность» (Курск, 2021), Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Медицинская наука в эру цифровой трансформации» (Курск, 2021), Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Университетская наука: взгляд в будущее» (Курск, 2022), 88-ая Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Молодежная наука и современность» (Курск, 2023). Разработанная методика лечения была поддержана грантом Фонда содействия инновациям на проведение дальнейших научных исследований.

Диссертационная работа Терехова Алексея Геннадьевича «Местное лечение ран с применением многокомпонентных лекарственных средств и магнитотерапии в условиях ишемии с учетом морфологических изменений (экспериментальное исследование)» является законченным, оригинальным научным трудом, обладающим научной новизной, практической и теоретической значимостью и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология.

Работа выполнена самостоятельно на высоком уровне и может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология.

Доцент кафедры гистологии, эмбриологии  
цитологии

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России  
кандидат медицинских наук, доцент

Шифр научной специальности:

1.5.22. Клеточная биология, цитология, гистология

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

ул. К. Маркса, д. 3)

+7 (4712) 58-81-42

e-mail: mishinaes@kursksmr.net

Подпись доцента Мишиной Е.С.з

Мишина Екатерина Сергеевна

Начальник управления персона  
и кадровой работы

Сорокина Наталия Николаевна

18.09.24.