

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертации Атепиловой А.М..

«Лечение осложненных ран с применением альгинатных раневых покрытий с повышенными антибактериальными и регенеративными свойствами», представленной на соискание ученой степени доктора PhD по специальности: 8D10100- Медицина

Атепилова Алия Мухтаровна в 2015 году с отличием окончила Медицинский университет Астана по специальности «Общая медицина», получив квалификацию бакалавра медицины. С 2015 по 2017 гг. проходила обучение в интернатуре по специальности «Общая медицина», по направлению «Хирургия», по окончании которой была присвоена квалификация врача-хирурга.

В 2017 году на основании конкурсного отбора была зачислена в резидентуру по специальности: Травматология и ортопедия в том числе и детская с курсом комбустиологии. В 2020 году успешно окончила резидентуру и устроилась врачом травматологом-ортопедом в отделение травматология №4 ННЦТО г. Астана.

В 2022 году на конкурсной основе поступила в докторантуру при НАО «Медицинский университет Караганды». Диссертационная работа **«Лечение осложненных ран с применением альгинатных раневых покрытий с повышенными антибактериальными и регенеративными свойствами»**, представленная на соискание степени доктора PhD, утверждена в 2022 году на заседании Ученого совета и выполнена в рамках грантового проекта, получавшего финансирование МОН РК. Диссертант являлся ответственным младшим научным сотрудником в Национальном центре биотехнологий на базе которого производилась разработка покрытий и доклиническая стадия эксперимента.

Докторантом проведены подготовительные этапы, выбор методики и разработан, стандартизирован протокол исследования.

Экспериментальная работа проводилась в лабораторных условиях вивария Национального центра биотехнологий. Докторант самостоятельно выполнил выбор тактики иммуносупрессии, провел все необходимые хирургические процедуры, осуществлял наблюдение за состоянием животных в ходе эксперимента, занимался выбытием животных из исследования, а также провел морфометрический анализ ран, взятие микропрепаратов и статистическую обработку результатов.

В рамках своего диссертационного исследования А.М. Атепилова продемонстрировала, что интеграция модифицированных альгинатных раневых покрытий с присоединением ионов серебра, антибиотика широкого спектра и фактора роста, способствует существенному улучшению процессов репарации, а также демонстрирует противомикробный эффект при лечении осложненных ран. Данный подход не только повышает

противомикробную санацию раны, на также ускоряет ее заживление и ускоряет процесс ремоделирования мягких тканей. Исследование расширяет текущие представления о применении раневых покрытий с повышенными антибактериальными и заживляющими свойствами в области медицины, а именно хирургии, представляя новые научно обоснованные данные.

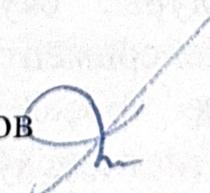
Диссертационная работа Атепиловой А.М. отличается высоким уровнем самостоятельности и методической обоснованности, внося значимый вклад в научное сообщество за счет представления оригинальных исследовательских результатов. На базе проведенного исследования было опубликовано 3 научных статей, включая 1 статью в международных изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science, и 2 статьи в рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК изданиях, 1 работа находится на стадии публикации, получено подтверждение.

Работа полностью раскрывает заявленную тему, достигая поставленных целей и задач, а сделанные выводы носят практический характер, что подтверждается наличием заявки патента на полезную модель и свидетельством о внесении сведений в государственный реестр защищенных авторским правом объектов.

За время работы над диссертацией Атепилова А.М. проявила себя как квалифицированный и трудолюбивый исследователь, обладающий рядом профессиональных качеств, таких как целеустремленность, способность к аргументации и защите собственной точки зрения, настойчивость и высокий уровень ответственности при решении научных задач. Также она существенно улучшила свои практические навыки в области проведения доклинических исследований.

Все вышеуказанное позволяет представить диссертационную работу Атепиловой А.М. в качестве диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина».

Кандидат медицинских наук, доцент
кафедры травматологии и ортопедии
Российского университета дружбы народов


Д.В. Римашевский

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН,
кандидат фарм.наук, доцент


Т.В. Максимова

01.09.2025г.

