

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Канахина Лия

диссертация на тему : «Анализ состояния мышц передней брюшной стенки с использованием алгоритмов искусственного интеллекта при предоперационной подготовке у пациентов с послеоперационной вентральной грыжей W3», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия

Канахина Лия с отличием окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» в 2018 году по специальности «Лечебное дело». С 2018 по 2020 год прошла обучение в ординатуре по специальности «Хирургия». С 2020 по 2025 год обучалась в очной аспирантуре по специальности 3.1.9 Хирургия на кафедре оперативной хирургии и клинической анатомии им. И.Д.Кирпатовского медицинского института. С 2020 года работает на той же кафедре в должности ассистента.

За время обучения в аспирантуре проявила себя как грамотный, эрудированный специалист с глубокими профессиональными знаниями, высоким уровнем клинической подготовки и выраженным интересом к научной работе. Выполняя диссертационное исследование, продемонстрировала высокий уровень самостоятельности, аналитического мышления и ответственности.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности она не только завершила и оформила свою работу в положенный срок, но и представила ее результаты в публикациях.

В ходе сбора и анализа материала и написания данной работы показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся ретроспективного исследования, посвящённое оценке состояния мышц передней брюшной стенки у пациентов с послеоперационной вентральной грыжей категории W3 с применением алгоритмов искусственного интеллекта. Работа отличается новизной, актуальностью и практической направленностью. Автором разработан алгоритм стратификации пациентов и оценки показаний к предоперационному введению ботулотоксина А, позволяющий повысить эффективность реконструктивного лечения и снизить риск осложнений.

Впервые в герниологической практике в рамках диссертационного исследования реализовала применение алгоритмов искусственного интеллекта для объективной оценки состояния мышечно-апоневротического

слоя передней брюшной стенки. Разработанный подход внедрён в клиническую практику и продемонстрировал высокую прикладную значимость.

Канахина Лия являлась участником ряда научных и научно-практических конференций: «I Международный научно-практический форум «Волжские берега»: Современные технологии в медицине, биологии, ветеринарии»» (Саратов, 2024), «III Всероссийская конференция молодых учёных «Современные тренды в хирургии» (Москва, 2024) и др.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре показала себя грамотным, эрудированным преподавателем. В этой связи следует отметить инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке.

Говоря о личных качествах нельзя не сказать, что Канахина Лия человек умеющий брать на себя ответственность и пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди студентов и сотрудников кафедры.

Считаю, что диссертационная работа Канахиной Лии является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук (14.01.17 — Хирургия)
профессор

Заведующий кафедрой оперативной хирургии
и клинической анатомии им. И.Д. Кирпатовского
Медицинского института, РУДН им. Патриса Лумумбы

Протасов А.В.

«20» июля 2025 года

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
эл. почта: protasov-av@rudn.ru
тел.: +7 (495) 433-50-22

Подпись Протасова А.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН им. Патриса Лумумбы
кандидат фармацевтических наук, доцент



Максимова Т.В.