

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Нетяги Андрея Алексеевича  
«Профилактика и лечение вентральных грыж с применением отечественных  
полимерных эндопротезов (экспериментально-клиническое 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 доктора медицинских наук  
по специальности 3.1.9. – Хирургия**

Диссертационная работа Нетяги Андрея Алексеевича посвящена решению актуальной проблемы – разработке материалов и подходов для профилактики и эффективного лечения наружных грыж живота. Заболеваемость, высокая частота рецидивов после хирургического лечения, летальность, ассоциированная с осложнениями, проблемы, возникающие в реабилитации пациентов по поводу вентральных грыж, несмотря на существенный прогресс в этой области, в последнее время продолжают оставаться на достаточно высоком уровне. Особенно это относится к пациентам при наличии дополнительного неблагоприятного фона, существенно усугубляющего ситуацию. Учитывая наличие разработанных схем лечения и профилактики наружных грыж живота, а также существенных достижений в химии полимеров, биотехнологии и технологии изделий медицинского назначения (сетчатых эндопротезов для герниопластики) остается большое число нерешенных вопросов.

Цель исследования, поставленная автором, направлена на решение существующей проблемы на основании комплексной экспериментальной, топографо-анатомической и клинической оценки новых отечественных полимерных эндопротезов, разработки показаний и оптимизации алгоритма их применения. Задачи исследования вытекают из поставленной цели. Для достижения цели и задач исследования автором было проведено 6 блоков экспериментальных и топографо-анатомических и 2 блока клинических исследований. Методология отражена в дизайне исследования и представляет собой проведение этапов эксперимента и клинических исследований в логической последовательности. На первом этапе автором дана экспериментальная оценка биосовместимости стандартных эндопротезов. На основании полученных результатов был произведен выбор эндопротезов, адаптированных к анатомо-физиологическим параметрам брюшной стенки и изучена возможность использования этих материалов при инфицировании тканей. В свою очередь, изучение влияния эндопротезов на анатомо-физиологическое состояние брюшной стенки позволило автору с патогенетической точки зрения разработать, изучить в эксперименте и внедрить в клиническую практику легкий усиленный эндопротез, а изучение свойств стандартных материалов в инфицированных условиях – патогенетически обосновать эффективность нового отечественного эндопротеза с антибактериальными свойствами. Проведенное топографо-анатомическое исследование и клиническое изучение патоморфологических изменений брюшной стенки у пациентов с вентральными грыжами позволило расширить представление о технологии лечения и профилактики вентральных грыж. Все вышеуказанное говорит о том, что рецензируемая работа обладает несомненной научной новизной и практической значимостью.

Полученные Нетягой А.А. данные были статистически обработаны с использованием параметрических и непараметрических методов в соответствии с общепринятыми в настоящее время принципами проведения медико-биологических исследований, что делает несомненной достоверность результатов. В процессе выполнения исследования были разработаны способ определения показаний для проведения превентивной пластики брюшной стенки (патент РФ №2271154) и эндопротез

сетчатый основовязанный усиленный для пластики вентральных грыж (патент РФ на полезную модель № 178129).

Автореферат имеет традиционную структуру, выдержан в едином стиле, хорошо иллюстрирован графиками и диаграммами. Выводы, сформулированные по результатам работы, соответствуют поставленным задачам и полностью обоснованы. Замечаний к оформлению автореферата нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа Нетяги Андрея Алексеевича «Профилактика и лечение вентральных грыж с применением отечественных полимерных эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия содержит решение проблемы профилактики и лечения вентральных грыж и полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 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 11.09.2021 г. №1539, а ее автор Нетяга А.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Начальник центра (общей хирургии, на 60 коек)  
Федерального казенного учреждения  
«Центральный военный клинический госпиталь  
им. П.В. Мандрыка» Минобороны РФ  
полковник медицинской службы,  
доктор медицинских наук Салимов Дмитрий Шамильевич  
(шифр специальности: 3.1.9. Хирургия)

Адрес: 107014 г. Москва, Б. Оленья ул., владение 8 А  
Телефон: 8 (499) 785-49-50  
E-mail: salimow.dmitry@yandex.ru

Подпись д.м.н., Салимова Д.Ш. ~~заверяю~~

ВрИО начальника отдела кадров  
Федерального казенного учреждения  
«Центральный военный клинический госпиталь  
им. П.В. Мандрыка» Минобороны РФ  
Чумаков Сергей Алексеевич

«02» мая 2024 г.