

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 специальность 3.1.9. – Хирургия

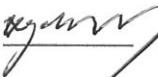
Вентральные грыжи живота являются распространенным хирургическим заболеванием, при котором внутренние органы брюшной полости, покрытые париетальной брюшиной, смещаются через дефекты в мышечно-апоневротическом слое брюшной стенки. Хирургическое лечение грыж должно быть направлено в первую очередь на ликвидацию дефекта, для чего широкое распространение получили полимерные эндопротезы. В настоящее время опыт применения этих материалов показал, что необходимым является не только анатомическое восстановление тканей в области грыжевого дефекта, но и сохранение функционального состояния брюшного пресса, позволяющее предупредить развитие осложнений и повысить качество жизни пациентов. В связи с этим особенно актуальным является проведение автором комплексной экспериментальной, топографо-анатомической и клинической оценки новых отечественных полимерных эндопротезов, разработка показаний и оптимизация алгоритмов их применения, что явилось целью исследования.

Для достижения поставленной цели автором была проведена сравнительная экспериментальная оценка биосовместимости стандартных эндопротезов, выбор эндопротезов, адаптированных к анатомо-физиологическим параметрам брюшной стенки, экспериментальное и клиническое изучение предложенного легкого усиленного эндопротеза, сравнительная оценка способов расположения эндопротезов в тканях брюшной стенки, экспериментальное изучение возможности эндопротезирования в инфицированных условиях, а так же разработка показаний к превентивному эндопротезированию брюшной стенки и клиническая оценка эффективности этой технологии в профилактике послеоперационных вентральных грыж. В результате проведенного экспериментально-клинического исследования было показано, что наилучшими биосовместимыми свойствами обладают эндопротезы из поливинилиденфторида, причем наименьшая степень фиброзных и атрофических изменений мышц брюшной стенки была характерна для легкого варианта этого эндопротеза. Это позволило автору рекомендовать их в качестве материалов выбора. Разработанный с учетом патогенеза вентральных грыж легкий усиленный эндопротез в силу своих структурных особенностей позволяет нивелировать низкие прочностные свойства легких материалов. Его использование в клинической практике у пациентов со средними и большими вентральными грыжами способствует повышению функционального результата герниопластики и качества жизни. Проведенное автором топографо-анатомическое исследование показало необходимость персонифицированного подхода к ретромускулярной пластике из-за вероятности нарушения иннервации прямых мышц живота, а экспериментальное исследование в инфицированных условиях – возможность имплантации полимерных эндопротезов в условиях серозного воспаления, в том числе нового отечественного поливинилиденфторидного эндопротеза с покрытием серебром. Предложенная балльная система определения показаний к превентивной пластике брюшной стенки позволила на этапе хирургического лечения пациентов с патологией органов брюшной полости в зависимости от выраженности факторов риска образования послеоперационной грыжи провести индивидуально у каждого пациента соответствующие профилактические мероприятия и снизить процент появления этого осложнения. Проведенное комплексное исследование отразилось в практических рекомендациях по разработке показаний и оптимизации алгоритма профилактики и лечения вентральных грыж.

Все применяемые методы исследования информативны, точны и соответствуют поставленным задачам. Статистическая обработка данных позволяет считать полученные результаты достоверными. Выводы, представленные в автореферате, соответствуют цели и задачам исследования. Результаты опубликованы в 41 научной работе, из которых 10 – в изданиях, определенных ВАК РФ для публикации материалов диссертаций и 7 – в журналах, индексируемых в базе данных SCOPUS. Автором получено 2 патента на изобретение, издана 1 монография, что подтверждает полноту опубликования результатов диссертационной работы.

Таким образом, насколько показало содержание автореферата, диссертационная работа Нетяги Андрея Алексеевича «Профилактика и лечение вентральных грыж с применением отечественных полимерных эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, имеющим несомненное научно-практическое значение, соответствует специальности 3.1.9. - Хирургия. Диссертационное исследование А.А. Нетяги полностью отвечает 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.

Профессор кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии Ордена Трудового Красного Знамени медицинского института им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», доктор медицинских наук,

 Заднипраный Игорь Владимирович

(Шифр специальности: 3.3.1 – анатомия, 3.3.2 – патологическая анатомия)

Адрес: 295007, Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7

Телефон: (3652) 554-911

e-mail: mi-office@cfuv.ru

сайт: <https://ma.cfuv.ru/>



Подпись д.м.н., профессора Заднипраного Игоря Владимировича заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», доцент Митрохина Леся Михайловна

2024 г.