

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

В настоящее время технология эндопротезирования брюшной стенки при вентральных грыжах позволяет существенно снизить вероятность рецидива грыжеобразования. Однако существующие на сегодняшний день эндопротезы не лишены недостатков, большинство из них импортного производства, а существующие подходы к их применению при профилактике и лечении вентральных грыж требуют доработки и уточнения. Полипропиленовые эндопротезы после имплантации в ткани деформируются, сокращаясь по площади, могут мигрировать и оказывать негативное влияние на мышечно-апоневротический слой брюшной стенки в виде формирования неэластичного «протезного апоневроза». Подходы к выбору способа размещения эндопротезов не учитывают индивидуальные анатомические особенности иннервации прямых мышц живота. Эндопротезирование вентральной стенки в условиях инфицирования существенно увеличивает вероятность развития гнойно-воспалительных осложнений, а спектр эндопротезов с антибактериальными свойствами крайне узок, случаи их применения единичны. Отдельная нерешенная в полной мере проблема герниологии это профилактика послеоперационных вентральных грыж. Самым перспективным направлением профилактики является превентивное эндопротезирование с учетом степени выраженности анатомо-функциональной недостаточности брюшной стенки, при которой пластика местными тканями нецелесообразна. Однако в настоящее время показания к применению для этих целей эндопротезов недостаточно обоснованы.

В представленной работе в эксперименте на животных, секционном материале и при клинических исследованиях детально раскрыты ряд проблем, стоящих перед практической герниологией на сегодня. В сравнительном аспекте исследованы биосовместимость основных видов сетчатых эндопротезов и качество формирующихся при их имплантации протезных апоневрозов, разработан и внедрен в клиническую практику отечественный легкий усиленный эндопротез, сочетающий положительные качества известных ранее. Выявлены особенности иннервации прямых мышц живота в зависимости от типа телосложения и форм живота, которые необходимо учитывать при выборе способа размещения эндопротеза. Экспериментально доказана возможность применения полипропиленового эндопротеза, а так же предложен новый поливинилиденфторидный эндопротез с покрытием из серебра Унифлекс Ag с высокими антибактериальными и биосовместимыми свойствами для герниопластики в инфицированных условиях. Разработан способ определения показаний для проведения превентивной пластики брюшной стенки полипропиленовым эндопротезом и доказана его эффективность при операциях на органах брюшной полости.

Данная работа обладает научной новизной и несомненной практической ценностью. Корректность статистического анализа не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, отражает содержание исследования. По теме диссертации опубликована 41 научная работа, в том числе 10 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ для опубликования результатов диссертационных исследований, 7 работ в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Scopus, 1 монография, получен 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель. Результаты настоящей диссертационной работы доложены на крупных профильных конференциях различного уровня и внедрены автором в практическую деятельность хирургических отделений учреждений здравоохранения, клинических и теоретических кафедр учреждений высшего образования, производственный процесс предприятия, выпускающего современные отечественные эндопротезы для герниопластики.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Нетяги Андрея Алексеевича на тему: «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, является завершённой самостоятельной научно-квалифицированной работой. Существенных замечаний нет.

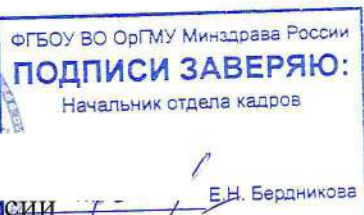
Работа имеет практическое и теоретическое значение, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (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 искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой оперативной хирургии
и клинической анатомии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Оренбургский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(шифр специальности: 3.3.1 Анатомия человека)

Лященко Сергей Николаевич

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Советская, здание №6
Телефон: 8(3532) 50-06-06
E-mail: office@orgma.ru

Подпись д.м.н., профессора Лященко С.Н. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России



«13» 05 2024 г.