

## 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**

Одним из распространенных хирургических заболеваний являются вентральные грыжи. Принцип герниопластики «без натяжения» с применением различных эндопротезов на настоящий момент является стандартом их хирургического лечения. Использование эндопротезов позволяет добиться снижения вероятности рецидива грыжеобразования. Несмотря на значительное количество моделей эндопротезов, различающихся между собой по множеству параметров, широкое применение их на территории Российской Федерации затруднено ввиду импортного производства большинства из них. Кроме того, доступные используемые эндопротезы имеют ряд недостатков. Необходимость обеспечения медицинских организаций практического здравоохранения Российской Федерации эндопротезами отечественного производства стимулирует к разработке новых материалов для приготовления имплантируемых медицинских изделий при различных клинических ситуациях и способных повысить качество жизни пациентов после их применения.

Данная работа представляет собой исследование основных видов сетчатых эндопротезов и качества формирующихся после их имплантации протезных апоневрозов, а также оптимизацию существующих методик их применения с учетом выявленных автором особенностей иннервации прямых мышц живота в зависимости от типа телосложения и форм живота. Предложен и внедрен в клиническую практику отечественный легкий усиленный эндопротез, сочетающий лучшие характеристики известных ранее. Для герниопластики в условиях инфицирования тканей экспериментально обоснована возможность применения полипропиленового эндопротеза и, более того, предложен новый с выраженными антибактериальными и биосовместимыми свойствами поливинилиденфторидный эндопротез с покрытием из серебра Унифлекс Ag. Автором предложен и внедрен эффективный способ определения показаний для проведения превентивной пластики брюшной стенки полипропиленовым эндопротезом при операциях на органах брюшной полости.

Результаты настоящей диссертационной работы доложены на профильных конференциях и внедрены автором в практическую деятельность хирургических отделений учреждений здравоохранения, клинических и теоретических кафедр учреждений высшего образования Минздрава России.

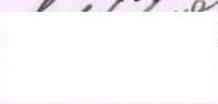
Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК, изложен логично и доступно, иллюстрирован достаточным количеством

рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно, соответствуют задачам исследования и полученным результатам, отражает содержание исследования.

### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Нетяги Андрея Алексеевича «Профилактика и лечение вентральных грыж с применением отечественных полимерных эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» является законченным научно-исследовательским трудом, имеющим большое научно-практическое значение, полностью 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.


Доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры хирургии  
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России,  
Почетный работник сферы образования Российской Федерации  
(шифр специальности: 3.1.9. – Хирургия)

 Макаров Александр Иванович

Подпись А.И. Макарова заверяю:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

к.м.н., доцент

 Бондаренко Елена Георгиевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Северный государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России  
Адрес: 163069, Северо-Западный федеральный округ, Архангельская область,  
город Архангельск, проспект Троицкий, дом 51  
Телефон: (8182)28-57-91  
E-mail: info@nsmu.ru

«6» мая 2024 г.