

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

Применение современных полимерных эндопротезов обеспечивает надежное укрепление брюшной стенки и позволяет существенно снизить вероятность рецидива при хирургическом лечении пациентов с наружными грыжами живота. На сегодняшний день наиболее распространенными материалами являются полипропиленовые эндопротезы. Однако клиническое применение этого материала сопровождается развитием местных осложнений, а в послеоперационном периоде сопровождается появлением у пациентов хронической боли. Существующие легкие материалы, обладающие более выраженными биосовместимыми свойствами, характеризуются значительно меньшей прочностью, что ограничивает возможности их применения. Кроме этого, нерешенными в герниологии остаются вопросы, касающиеся способа размещения эндопротеза (onlay или sublay), возможности герниопластики с использованием полимерных материалов при инфицировании тканей, а также проблемы профилактики послеоперационных грыж. Цель диссертационного исследования Нетяги Андрея Алексеевича, сформулированная как комплексная экспериментальная, топографо-анатомическая и клиническая оценка новых отечественных полимерных эндопротезов, разработка показаний и алгоритмов их применения для профилактики и лечения вентральных грыж представляет собой несомненную научную новизну и доказывает актуальность исследования.

Результаты диссертационной работы показали, что среди стандартных и легких эндопротезов, изученных в эксперименте, наиболее выраженными биосовместимыми и оптимальными биомеханическими свойствами обладал предложенный автором легкий усиленный эндопротез. Его применение для герниопластики у пациентов со срединными грыжами живота приводило к повышению толщины и сократительной способности мышц брюшной стенки, а также показателей качества жизни. Автором показано, что при размещении эндопротеза в положении sublay позади прямых мышц живота есть риск повреждения ветвей межреберных нервов, иннервирующих прямые мышцы живота у пациентов долихоморфного типа телосложения с расширяющейся вниз формой живота. Экспериментально доказано, что серозное воспаление тканей брюшной стенки не является противопоказанием для герниопластики эндопротезами, при этом наиболее перспективным материалом является новый отечественный поливинилиденфторидный эндопротез с антибактериальными свойствами. Клиническое исследование показало, что эффективным методом профилактики послеоперационных грыж является превентивное эндопротезирование брюшной стенки на заключительном этапе операций на органах брюшной полости, проведенное по показаниям, установленным с использованием предложенной автором балльной системы.

Таким образом, на основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Нетяги Андрея Алексеевича имеет важное практическое значение и представляет собой

объемную и оригинальную работу, выполненную на высоком методическом уровне. Алгоритм статистической обработки соответствует современным принципам проведения медико-биологических исследований. Полученные автором результаты обоснованы, сопоставлены с имеющимися в литературе данными и тщательно проанализированы.

Автореферат написан хорошим литературным языком и соответствует предъявляемым требованиям. По теме диссертации опубликована 41 научная работа, 1 монография, получено 2 патента на изобретение. Из научных работ – 10 в рецензируемых изданиях ВАК, 7 – в базах цитирования Scopus.

Таким образом, диссертация Нетяги Андрея Алексеевича «Профилактика и лечение вентральных грыж с применением отечественных полимерных эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» 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.

Заведующий кафедрой оперативной хирургии и
клинической анатомии им. И.Д. Кирпатовского
МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» имени Патриса Лумумбы
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Доктор медицинских наук, профессор
(шифр специальности: 3.1.9 – хирургия)

А.В. Протасов
Андрей Витальевич Протасов

Подпись д.м.н., профессора А.В. Протасова «заверяю»
Ученый секретарь ученого совета медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» имени Патриса Лумумбы
к.ф.н., доцент

Т.В. Максимова

ФГАОУ "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"
Адрес: 117198, г. Москва, улица Миклухо-Маклая, д. 6. Тел.: 8 (495) 434-70-27. E-mail:
rudn@rudn.ru

«26» апреля 2024 г.