

**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**

Профилактика и лечение раневых осложнений является одной из самых актуальных проблем современной хирургии, особенно манифестно она представлена в разделах, где применяются протезирующие технологии с дополнительными пластическими материалами. В настоящее время концептуальным положением в герниологии является аллопластика с использованием синтетических эксплантов. К сожалению, это сопровождается раневыми осложнениями, частота которых достигает 20%. К ранним относятся серомы, гематомы, воспалительные инфильтраты, гнойные свищи, к поздним – болевой синдром, парестезии, рецидивы грыж. В связи с этим проведенные автором экспериментально-клинические исследования по изучению стандартных и облегченных пластических материалов с позиций их биосовместимости и влияния на анатомо-функциональное состояние брюшных стенок, по разработке и внедрению в клиническую практику новых эксплантов с топографо-анatomическим изучением деталей оперативной техники протезирующей герниопластики представляются своевременными. Весьма значимой является выполненная автором экспериментальная оценка аллопластики в инфицированных условиях, а также совершенствование методов профилактики послеоперационных грыж. Все это указывает, что тема диссертационной работы А.А. Нетяги соответствует требованиям современной хирургической практики и является актуальной.

Основу представленной работы составляет эксперимент, выполненный на 406 животных в 6 этапов. Результаты оценены современными, высокоинформационными методами: морфометрическим, микробиологическим, биомеханическим, топографо-анатомическим, иммуногистохимическим. Правомочность экспериментальных данных подтверждена клиническими исследованиями в группе из 352 пациентов. Достоверность результатов доказана статистической обработкой, соответствующей принципам медико-биологических исследований.

Автором установлено, что при имплантации известных пластических материалов развиваются атрофические и фиброзные изменения мышц брюшной стенки. На этом основании было отдано предпочтение эксплантатам из легкого поливинилиденфторида, при котором эти изменения были минимальными. Автором предложена технология усиления этого материала (патент № 178129) и доказана его эффективность сохранением анатомо-функционального состояния брюшного пресса у пациентов после аллопластики по поводу срединных вентральных грыж.

Не менее значимым является экспериментальное обоснование автором возможности аллопластики отечественными полимерными материалами в инфицированной ране, так же совершенствование показаний к превентивной пластике брюшных стенок для профилактики послеоперационных грыж (патент

№2271154). Таким образом, разработанный автором алгоритм применения отечественных полимерных пластических материалов имеют важное прикладное значение для хирургии позволяют решить проблему лечения и профилактики наружных брюшных грыж.

Достоверность выводов и научных положений - очевидна. Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.9 – Хирургия. По материалам исследования опубликована 41 работа, из них 10 в изданиях рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов докторских исследований, 7 – в журналах международной базы цитирования Scopus. Результаты исследований доложены на конференциях различного уровня.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, работа Нетяги Андрея Алексеевича «Профилактика и лечение вентральных грыж с применением отечественных полимерных эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским исследованиям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения 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 соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия.

Профессор кафедры факультетской хирургии  
медицинского института федерального  
государственного автономного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Белгородский  
государственный национальный  
исследовательский университет»  
(НИУ «БелГУ»), д.м.н.  
(шифр специальности: 3.1.9 – хирургия)

Колесников Сергей Анатольевич

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85  
Телефон: (4722) 30-12-11  
E-mail: info@bsu.edu.ru

*Радеев*

Личную подпись удостоверяю Ведущий специалист по кадрам департамента управления персоналом	<i>Колесников</i>	
	<i>Мир</i>	« 01 » 05 20 2021 г.