

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Головача Дмитрия Ивановича
«Совершенствование методов герниопластики
и применение обогащенной тромбоцитами плазмы
у пациентов с грыжами передней брюшной стенки
(экспериментально-клиническое исследование)»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – хирургия**

В связи с тем, что отмечается увеличение числа пациентов с грыжевой болезнью, на сегодняшний день всё более актуальной становится проблема её профилактики и лечения. Наличие послеоперационной вентральной грыжи обуславливает ряд особенностей предпринимаемого хирургического вмешательства, а также более высокий уровень рецидивов. Неоспоримы преимущества применения синтетических имплантатов и обогащенной тромбоцитами плазмы, которая нивелирует патологическое влияние сетчатого эндопротеза на ткани вульнарной зоны. Научная работа Д.И. Головача посвящена изучению эффективности и безопасности применения синтетических эндопротезов в предлагаемых условиях, что подчёркивает актуальность темы данного диссертационного исследования.

Объектом исследования стали клинические данные результатов лечения 95 пациентов с грыжами передней брюшной стенки. Кроме того, выполнено экспериментальное исследование на 24 животных, во время которого по изготовленным микрофотографиям изучено влияние обогащенной тромбоцитами плазмы на регенераторно-пролиферативную активность тканей в области герниопластики с имплантацией полипропиленовой сетки.

Автором дана оценка анатомо-функциональных изменений тканей брюшной стенки в зоне хирургического вмешательства по поводу послеоперационной вентральной грыжи с пластикой полипропиленовой сеткой по стандартной методике sublay с выявлением дополнительных факторов риска развития болевого синдрома и рецидивов в отдаленном послеоперационном периоде. В эксперименте на животных изучена динамика реактивных изменений тканей передней брюшной стенки в зоне сетчатого имплантата с нанесенной на него обогащенной тромбоцитами плазмы. На основании объективного статистического анализа морфологических и морфометрических данных установлен факт ускорения формирования фиброзной капсулы после нанесения на полипропиленовую сетку обогащенной тромбоцитами плазмы. При этом определена ведущая роль рубцово-спаечного процесса в качестве основной причины возникновения болевого синдрома. С учётом полученной информации разработан метод пластики передней брюшной стенки при послеоперационной вентральной грыже (Патент Республики Беларусь №22531 от 30.04.2019 г.), позволяющий уменьшить вероятность возникновения указанных негативных обстоятельств. Перечисленное определяет безусловную новизну и практическую значимость проведённого исследования.

Достоверность выводов и научных положений не вызывает сомнений, поскольку они основаны на адекватном клиническом и экспериментальном материале и использовании современных методов статистической обработки полученных результатов. Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 14.01.17 - хирургия. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество (10) печатных работ, 4 из них в журналах, рекомендованных ВАК Республики Беларусь, а также получен патент на изобретение. Результаты исследования доложены на конференциях различного уровня.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Головача Дмитрия Ивановича «Совершенствование методов герниопластики и применение обогащенной тромбоцитами плазмы у пациентов с грыжами передней брюшной стенки (экспериментально - клиническое исследование)» является завершённой научной квалификационной работой, в которой решена актуальная задача - улучшение результатов лечения больных с вентральной грыжей. Работа соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий» (утверждено указом Президента РБ № 190 от 02.06.2022 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета УО «Гродненский государственный медицинский университет».

Заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.17 - хирургия)
профессор

Ларичев Андрей Борисович

24 октября 2024 г.

Подпись профессора Ларичева А.Б. «ЗАВЕРЯЮ»

Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Мельникова Ирина Михайловна

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5
тел. +7 (4852) 30-56-41
rector@ysmu.ru

Отправлено по почте 30.10.2024г.

Учёный секретарь: Мельникова И.М.