

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 ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.17 – хирургия.

Анализ автореферата диссертации «Совершенствование методов герниопластики и применение обогащенной тромбоцитами плазмы у пациентов с грыжами передней брюшной стенки (экспериментально - клиническое исследование)» дает основание считать диссертационную работу актуальной для науки и практической медицины. Несмотря на большое количество применяемых методов хирургического лечения вентральных грыж, результаты лечения данной патологии желают быть лучшими. Поэтому совершенно понятным является стремление автора внести свой вклад в изучение данной проблемы и в поиск путей её решения. Диссертация Головача Д.И. в полной мере отражает научный поиск в решении этой актуальной проблемы современной герниологии.

Тема научного исследования соответствует пункту 2.4 «Перечня приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021-2025 гг.», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь №156 от 07 мая 2020г.

Научная новизна анализируемого диссертационного исследования состоит в том, что автором проведено исследование анатомо-функциональных изменений при хирургическом лечении послеоперационных вентральных грыж с пластикой полипропиленовой и определена ведущая роль рубцово-спаечного процесса в качестве основной причины возникновения болевого синдрома.

Разработан метод пластики передней брюшной стенки при послеоперационных вентральных грыжах, позволяющий уменьшить число случаев возникновения болевого синдрома в отдаленном послеоперационном периоде и снизить вероятность рецидивов грыж.

Впервые в эксперименте на животных изучена динамика реактивных изменений тканей передней брюшной стенки в зоне сетчатого имплантата с нанесенной на него обогащенной тромбоцитами плазмой (ОТП). На основании объективного статистического анализа морфологических и морфометрических данных установлен факт ускорения формирования фиброзной капсулы после нанесения на полипропиленовую сетку ОТП.

Автором обосновано применение в клинической практике нового метода лечения вентральных грыж, заключающегося в применении для пластики сетчатого имплантата по методике *sublay* и нанесении на сетчатый имплантат ОТП.

Достаточный объём клинических и экспериментальных данных свидетельствует о логической структуре диссертационной работы, обладающей несомненной значимостью для практического здравоохранения. Достоверность полученных результатов и обоснованность сделанных выводов базируется на современных методах исследования и статистической обработки данных, которые адекватны цели и задачам исследования.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 10 работ, включая 4 статьи в рецензируемых научных журналах Республики Беларусь, что соответствует первой части пункта 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь. Имеется 6 публикаций в сборниках материалов съездов и научных конференций. Автором получен патент РБ № 22531 от 30.04.2019 г. на изобретение «Способ пластики передней брюшной стенки при послеоперационной вентральной грыже». Для практического применения разработана инструкция МЗ РБ № 105-0922 «Метод хирургического лечения пациентов со срединной послеоперационной вентральной грыжей».

Принципиальных замечаний к автореферату, которые могли бы снизить практическую значимость и научную ценность диссертации, не имеется. Содержание автореферата соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь и позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Головача Д.И. «Совершенствование методов герниопластики и применение обогащенной тромбоцитами плазмы у пациентов с грыжами передней брюшной стенки (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «Хирургия» является завершенной научно-квалификационной работой, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на сайте УО «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной сети «Интернет».

Заведующий кафедрой  
факультетской хирургии УО  
«Витебский государственный  
медицинский университет», кандидат  
медицинских наук, доцент

«\_29\_» октября 2024 г.



В.В. Становенко