

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Погореловой Марии Павловны «Ультразвуковая эксцизия инфицированных сетчатых имплантатов после герниопластики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы исследования.

Применение сетчатых имплантатов при выполнении протезирующей герниопластики вентральных, в том числе паховых, грыж позволило значительно сократить частоту рецидивного грыжеобразования. Однако, как и в других областях имплантационной хирургии, в герниопластике с использованием протезирующих сеток появилась большая проблема – приживляемость имплантата, как инородного тела.

Проблема усугубляется присоединением раневой инфекции, которая крайне трудно поддается консервативному лечению, и в значительном количестве случаев заставляет хирургов прибегать к радикальному решению проблемы – удалению сетчатых имплантатов. Однако с момента установки имплантата до его извлечения проходит продолжительное время, что затрудняет его выделение из окружающих тканей передней брюшной стенки традиционными хирургическими инструментами и приводит к излишнему иссечению тканей, а также оставлению незамеченных фрагментов полипропиленовой сетки. Это приводит в последующем к формированию рецидивных грыж.

Научная новизна и практическая значимость работы.

Впервые разработан способ удаления инфицированных сетчатых имплантатов, установленных при радикальной аллогерниопластике вентральных грыж «On lay», с применением низкочастотной ультразвуковой кавитации (Патент РФ на изобретение № 2659656 от 03.07.2018).

Впервые исследована динамика микробной обсемененности тканей брюшной стенки в зоне инфицированного сетчатого имплантата показавшая ускоренную элиминацию микрофлоры при воздействии на нее кавитируемого ультразвуком антисептика.

Впервые изучена морфология тканей брюшной стенки области длительно расположенного инфицированного сетчатого имплантата, выявившая развитие в этой зоне продуктивного гранулематозного воспаления.

Впервые на основании клинических исследований доказана высокая эффективность применения ультразвуковой кавитации для эксцизии инфицированных сетчатых имплантатов характеризующаяся достоверным снижением частоты ранних послеоперационных осложнений и количества операций для их купирования; сокращением количества формирования рецидивных грыж в отдаленном послеоперационном периоде.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов

Диссертация Погореловой М.П. является фундаментальным исследованием, в котором определены цель и основные задачи работы, положения, выносимые на защиту. Полученные автором данные тщательно изучены, обработаны статистически и выполнены на высоком научно-методическом уровне, достаточном объеме экспериментального клинического материала для получения достоверных результатов. В работе использованы современные исследовательские методики, адекватные поставленным задачам. Полученные результаты последовательно и обстоятельно изложены в диссертации. Научные положения, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования, грамотно аргументированы, полностью соответствуют целям и задачам диссертационного исследования.

Заключение.

Проведенный автором объем исследований позволяет сделать вывод, что диссертанту удалось решить поставленные задачи. Анализ автореферата

показал, что диссертационная работа Погореловой Марии Павловны «Ультразвуковая эксцизия инфицированных сетчатых имплантатов после герниопластики», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г. «О внесении изменения в Положения о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор диссертационного исследования Погорелова М.П. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Согласен на обработку персональных данных.

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии, урологии
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 В.С. Тарасенко

 В.С. Тарасенко

29.01.2021


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Оренбургский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Россия, 460000 г. Оренбург, ул. Советская, 6. Тел.: 8 (3532) 50-06-03, Факс:
(3532) 50-06-20

Веб-сайт: www.orgma.ru Электронная почта: orgma@esoo.ru