

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 полипропиленовых имплантатов при оперативном лечении грыж живота различной локализации позволило значительно улучшить результаты связанные, прежде всего с сокращением количества рецидивов грыж. Однако внедрение в ткани инородного тела (имплантат), в ряде случаев (от 1,5% до 13%), сопровождается послеоперационными инфекционными осложнениями. Не всегда можно справиться с возникшей инфекцией в области имплантата при помощи консервативного лечения или применяя имплантат сохраняющие операции, направленные на санацию и дренирование области его расположения. Исчерпав все представленные возможности, хирургу приходится задумываться о радикальном лечении – полное удаление имплантата. Но, по истечению достаточного времени имплантат довольно прочно срастается с окружающими тканями, что значительно мешает его отделению. Кроме этого, при выделении имплантата, его извлечение из ложа при помощи обычных хирургических инструментов приводит к массивной травматизации тканей, что в последующем ведет к формированию рецидивных грыж.

Научная новизна и практическая значимость работы.

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

Исследована динамика микробной обсемененности тканей брюшной стенки в зоне инфицированного сетчатого протеза, изучена морфология тканей брюшной стенки в области его расположения, выявившая развитие в этой зоне продуктивного гранулематозного воспаления. При гистологическом изучении препаратов установлено, что под действием ультразвуковой кавитации происходит минимальное повреждение подлежащих к имплантату тканей с эффективным отделением сетчатого протеза без оставления его фрагментов в брюшной стенке.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в клинической практике врачей – хирургов при лечении пациентов с инфицировавшимися сетчатыми протезами после герниопластики.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов

Научная работа Погореловой М.П. выполнена на высоком научно-методическом уровне и на достаточном для получения достоверных результатов объеме клинического материала. 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.

Таким образом, по объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости 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.

Профессор кафедры госпитальной хирургии
«Южно-Уральский государственный
Медицинский университет» МЗ РФ,
доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия),
Заместитель главного врача
по лечебной работе хирургического профиля
ГБУЗ «Челябинская областная
клиническая больница»


Илья Яковлевич Бондаревский

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинская областная клиническая больница»

Адрес: 454048, Россия, г. Челябинск, ул. Воровского, 70. Тел./факс: +7 (351) 749-37-10.

Веб-сайт: www.chelmed.ru Электронная почта: chelokb@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск,

ул. Воровского, 64. +7 (351) 232-73-71, e-mail: kanc@chelsma.ru

