

ОТЗЫВ

зав. кафедрой госпитальной хирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Рыбачкова Владимира Викторовича на автореферат кандидатской диссертации Малышевой Аллы Викторовны на тему «Новый биорезорбируемый антимикробный хирургический шовный материал: результаты экспериментального изучения, оценка возможности применения в клинике»

Разработка новых синтетических шовных материалов является актуальной проблемой современной хирургии и медицинской промышленности. Одним из часто встречающихся осложнений хирургических операций является развитие инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ). Известным методом профилактики ИОХВ является выполнение операции с помощью биологических активных (антимикробных) шовных материалов. Большинство из них относятся к числу не рассасывающихся, остающихся в инкапсулированном виде в тканях оперированных пациентов пожизненно и в силу этого нередко вызывающих поздние гнойные осложнения, например, развитие лигатурных абсцессов и свищей. Рассасывающиеся шовные материалы подвергаются в тканях резорбции, и поэтому не могут стать причиной упомянутых осложнений. К сожалению, среди выпускающихся в настоящее время антибактериальных хирургических нитей лишь единичные относятся к биорезорбируемым. Автор обсуждаемой диссертации поставил перед собой цель разработать биорезорбируемый антимикробный шовный материал, обладающий преимуществами перед своими аналогами, и достиг этой цели.

Не вызывает сомнений научная новизна выполненного исследования, ибо результатом его явилось создание нового хирургического шовного материала, соответствующего требованиям ГОСТ. При этом убедительно

доказано, что созданный материал обладает пролонгированным антимикробным действием и положительно влияет на заживление зашитых с его помощью экспериментальных ран.

Практическая значимость диссертации состоит в том, что результаты проведенных исследований позволили автору рекомендовать разработанный шовный материал к использованию в клинической практике.

Достаточно высоким является методический уровень выполненного исследования. При изучении нового материала использовался эксперимент «in vitro» и «in vivo». При этом применялись объективные и высокоинформативные методы исследования. Эксперимент «in vivo» проведен на большом количестве лабораторных животных (170 самцов белых нелинейных крыс), вполне достаточном для получения обоснованных выводов: Все полученные цифровые данные претерпели адекватную статистическую обработку.

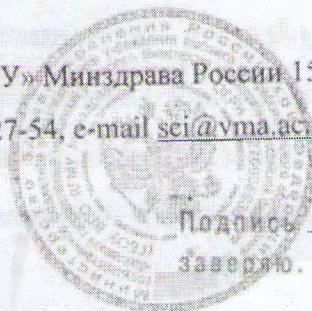
Заклучая, необходимо отметить, что, судя по автореферату, диссертация А.В.Малышевой является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной для современной хирургии задачи (создание нового перспективного хирургического шовного материала). Работа отвечает требованиям пункта 9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденных Правительством РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач РФ

В.В. Рыбачков



ГБОУ ВПО «Ярославский ГМУ» Минздрава России 150000, г. Ярославль, ул.
Революционная, д.5, тел. 8(4852)54-27-54, e-mail sci@vma.asgu



Подпись Рыбачков
заверяю. Уч. секр. Горохова