

ОТЗЫВ

профессора кафедры общей хирургии Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора Андреева Александра Алексеевича на автореферат кандидатской диссертации Розенфельда Игоря Игоревича «Применение имплантатов с памятью формы при формировании межкишечных анастомозов (экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.099.01 при ГБОУ ВПО «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.17 – хирургия

Диссертация И.И.Розенфельда посвящена актуальной проблеме современной хирургии – совершенствованию способов формирования анастомозов кишечной трубки. Автор провёл экспериментальное исследование, результатом которого стало создание модификации имплантата с памятью формы, предназначенного для наложения межкишечных анастомозов, и оптимизация способа его применения.

Новизна проведенного исследования не вызывает сомнения, т.к. устройство для наложения компрессионных анастомозов, а также элементы методики его установки, разработаны диссертантом и защищены патентом на полезную модель. Устройство отличается от аналогов тем, что изготовлено из нитинола с улучшенными биотехническими характеристиками, имеет другие размеры и форму, рифлёную сцепляющую поверхность и антисептическое напыление. Методика установки имплантата предусматривает реализацию эффекта памяти формы последнего электронагревом, миниинвазивный способ создания первичной проходимости анастомоза и минимальную протяжённость лигатурной его части.

Автором доказаны преимущества применения нового имплантата, заключающиеся в снижении микробной проницаемости наложенного соустья, достижении высокой механической прочности последнего, ускорении раневого процесса в зоне соединения.

Полученные данные свидетельствуют о возможности применения предложений автора в клинической практике. Материалы диссертации могут быть также использованы в учебном процессе на хирургических кафедрах медицинских высших учебных заведений и в деятельности предприятий, занимающихся изготовлением изделий медицинского назначения из металлов с памятью формы.

Достоверность полученных автором результатов обеспечена достаточным объемом экспериментального материала (30 собак, 75 наложенных анастомозов) и тем, что работа выполнена с применением объективных и высокоинформативных методов исследования и статистического анализа.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Ознакомление с содержанием автореферата позволяет положительно оценить выполненное исследование и заключить, что обсуждаемая работа является законченным научно-квалификационным исследованием. Совокупность основных положений диссертации можно рассматривать как новое решение актуальной для абдоминальной хирургии задачи (совершенствование способов соединения полых органов). Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор работы заслуживает присуждения ему искомой степени по специальности 14.01.17 – хирургия.

Профессор кафедры общей хирургии
ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России



А.А. Андреев

394036, Воронеж, ул. Студенческая, 10
телефон 8 (473) 255-57-53, e-mail: mail@vsmaburdenko.ru

