



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)  
Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41  
Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Розенфельда Игоря Игоревича на тему  
«Применение имплантатов с памятью формы при формировании  
межкишечных анастомозов (экспериментальное исследование)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.17 - хирургия

Вся история хирургии желудочно-кишечного тракта связана с поиском наиболее совершенного способа закрытия просвета полых органов и восстановлением их непрерывности путем наложения анастомозов. Осложнения, которые встречаются при формировании межкишечных анастомозов, нередко имеют непосредственную связь с состоянием наложенных соустьй. Поэтому представляется оправданным поиск новых методик формирования анастомозов, в частности, способов создания их при помощи имплантатов с эффектом памяти формы, чему и посвятил свое исследование автор обсуждаемой диссертации.

Новизна работы определяется тем, что автором модифицировано известное устройство с эффектом памяти формы (устройство Зиганьшина-Гюнтера) для наложения анастомозов желудочно-кишечного тракта и внесены изменения в методику установки нового имплантата. Это позволило повысить механическую прочность и биологическую герметичность формируемых анастомозов, добиться более совершенного течения репаративных процессов в месте соединения, оптимизировать сроки отторжения устройства.

Данные эксперимента свидетельствуют о возможности эффективного использования предложений автора в практической хирургии.

Работа отличается высоким методическим уровнем. В основу диссертации положен достаточный объем экспериментального материала (опыты на 30 собаках, которым наложено в общей сложности 75 межкишечных анастомозов). Материал должным образом сгруппирован. Наложенные соустья исследовались с помощью объективных и высокоинформативных методик. Цифровые данные претерпели адекватную статистическую обработку

По теме исследования опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 – в издании, рекомендованном ВАК. Получены патент на полезную модель и приоритетная справка о приеме заявки на изобретение.

Сформулированные в диссертации выводы логично вытекают из имеющихся данных. Практические рекомендации представляют собой конкретные пути внедрения результатов диссертации в практическую медицину.

Таким образом, диссертация Розенфельда Игоря Игоревича «Применение имплантатов с памятью формы при формировании межкишечных анастомозов (экспериментальное исследование)» является законченной научной квалификационной работой, характеризующейся теоретической и практической значимостью, в которой на основе самостоятельно выполненных исследований осуществлено решение научной задачи совершенствование компрессионного способа соединения стенок полых органов при помощи имплантатов с памятью формы.

Судя по автореферату, представленное диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученоей степени по специальности 14.01.17.

Заведующий кафедрой хирургии им. Н.Д.Монастырского  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет  
имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения России  
доктор медицинских наук, профессор



В.П. Акимов

#### Контактная информация:

191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Тел.: (812) -559-98-84; (812)- 583-16-24

E-mail: [vladimir.akimov@szgmu.ru](mailto:vladimir.akimov@szgmu.ru)

