

ОТЗЫВ

научного консультанта, д.м.н., профессора В.А. Косинца на диссертацию С.Д. Федянина «Комплексное лечение хирургических инфекций кожи и мягких тканей», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.17 – хирургия и характеристика его научной и учебно-педагогической деятельности.

Федянин С.Д. в 2000 году с отличием окончил лечебный факультет Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета по специальности «лечебное дело».

2000-2002 годы – клинический ординатор кафедры госпитальной хирургии УО «ВГМУ».

2002-2005 годы – аспирант кафедры госпитальной хирургии УО «ВГМУ».

2005-2008 годы – ассистент кафедр оперативной хирургии и топографической анатомии и факультетской хирургии УО «ВГМУ».

2008-2011 годы – ассистент кафедры госпитальной хирургии УО «ВГМУ».

С 2011 по 2020 гг. – доцент кафедры госпитальной хирургии УО «ВГМУ».

С 2020 г. – доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом ФПК и ПК.

В 2007 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности 14.00.27 – хирургия «Рациональное использование антибактериальных препаратов в комплексном лечении хирургической инфекции».

Хирург высшей квалификационной категории.

Федянину С.Д. на 2021 год предоставлен грант Президента Республики Беларусь в области здравоохранения.

Диссертация Федянина С.Д. выполнена на высоком научно-техническом уровне. Проведен анализ лечения 302 пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей. Получены новые данные об этиологической структуре и чувствительности к антибактериальным и антисептическим лекарственным средствам возбудителей раневой инфекции у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей на современном этапе. Предложены современные рациональные эффективные схемы эмпирической антибактериальной терапии и применения антисептиков.

Впервые разработаны и применены для идентификации и определения чувствительности облигатно-анаэробных бактерий к антибиотикам у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей тест-системы ИД-АНА и АБ-АН (Патент на полезную модель Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь ВУ 9243 от 30.06.2013 и Патент на полезную модель Национального центра

интеллектуальной собственности Республики Беларусь ВУ 7596 от 30.10.2011; ТУ РБ 300002704.016-2011 г., ТУ РБ 300002704.019-2011 г.).

Впервые разработан и внедрен в практическое здравоохранение отечественный аппарат для вакуумной терапии ран «Импульс КМ-1» (Евразийский патент на изобретение 033559 В1 от 31.10.19; Патент на полезную модель Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь ВУ 11244 от 30.12.2016; ТУ ВУ100232486.050-2017 г.).

Впервые разработан метод стимуляции раневого заживления аутологичным аспиратом красного костного мозга с использованием в качестве источника костного мозга грудины. Показано, что введенный в мягкие ткани и нанесенный на поверхность раневого дефекта аутомиелоаспират активизирует процессы формирования и созревания грануляционной ткани, способствуя ускорению пластического закрытия ран.

Впервые разработан и применен в комплексном лечении ран у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей этапно-адаптирующий провизорный шов (Патент на изобретение Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь ВУ 21265 от 30.08.2016).

На основании проведенных исследований разработана новая комплексная система лечения ран у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей.

Диссертация соответствует поставленным целям и задачам. Результаты, послужившие основой для выдвигания основных положений диссертации, получены автором лично. Объем работы достаточен, чтобы считать результаты проведенных исследований достоверными.

Полученные результаты изложены в 3 инструкциях по применению: «Метод лечения гнойных ран с применением этапно-адаптирующего провизорного шва» № 005-0118, утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 16.03.2018, «Метод стимуляции раневого заживления» № 106-1021, утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 24.12.2021, «Метод антибактериальной терапии болезней кожи и подкожной клетчатки» № 006-0223, утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 15.05.2023.

По теме диссертации опубликована 61 научная работа, в том числе 28 научных работ, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, 28 материалов в сборниках научных трудов материалов конференций и съездов.

В опубликованных материалах в достаточном объеме отражены основные положения и послужившие основанием для их выдвигания результаты. Исследование обладает научной новизной и практической значимостью.

Диссертация Федянина С.Д. является законченной научно-исследовательской работой, полностью удовлетворяет требованиям п.20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в

Республике Беларусь так как содержит новые научно обоснованные разработки в хирургии, использование которых обеспечивает решение важной прикладной задачи (улучшение результатов лечения хирургических инфекций кожи и мягких тканей). Диссертация рекомендуется для представления в Ученый совет к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.17 – хирургия.

Соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук за полученные новые научные результаты и оптимизацию лечения хирургических инфекций кожи и мягких тканей, а именно:

1. Получение новых данных об этиологической структуре и чувствительности к антибактериальным и антисептическим лекарственным средствам возбудителей раневой инфекции у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей на современном этапе. Предложение современных рациональных эффективных схем эмпирической антибактериальной терапии и применения антисептиков.

2. Разработку и применение для идентификации и определения чувствительности облигатно-анаэробных бактерий к антибиотикам у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей тест-систем ИД-АНА и АБ-АН.

3. Разработку и внедрение в практическое здравоохранение отечественного аппарата для вакуумной терапии ран «Импульс КМ-1».

4. Разработку метода стимуляции раневого заживления аутологичным аспирином красного костного мозга с использованием в качестве источника костного мозга грудины.

5. Разработку и применение в комплексном лечении ран у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей этапно-адаптирующего провизорного шва.

6. Разработку новой комплексной системы лечения ран у пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей, включающей рациональное использование антибактериальных и антисептических лекарственных средств, вакуумную терапию ран с применением отечественного аппарата «Импульс КМ-1», стимуляцию раневого заживления аутологичным аспирином красного костного мозга, применение этапно-адаптирующего провизорного шва, внедрение которой позволило сократить сроки госпитализации пациентов на 13 койко-дней и снизить летальность на 5,3 %.

Диссертация рекомендуется для представления в Ученый совет к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.17 – хирургия.

Научный консультант
д.м.н., профессор
19.06.2023

Подпись Веры
В.А. Косинец
Иванова
21.06.2023