

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.18.05 при УО «Белорусский государственный медицинский университет» по диссертации Федянина Сергея Дмитриевича «Новые методы диагностики и лечения хирургических инфекций кожи и мягких тканей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая ученая степень

Диссертационная работа Федянина С.Д. «Новые методы диагностики и лечения хирургических инфекций кожи и мягких тканей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, соответствует отрасли «медицинские науки», специальности 14.01.17 – хирургия и является квалификационным исследованием, выполненным автором самостоятельно.

Научный вклад соискателя в разработку научной проблемы с оценкой значимости полученных результатов

Полученные новые данные об этиологической структуре и чувствительности к антибиотикам и антисептическим лекарственным средствам возбудителей раневой инфекции у пациентов с хирургической инфекцией позволили предложить новые рациональные схемы эмпирической антибактериальной терапии и применения антисептиков, разработать и применить для идентификации и определения чувствительности облигатно-анаэробных бактерий к антибиотикам тест-системы «ИД-АНА» и «АБ-АН». При участии соискателя разработан и внедрен в клиническую практику отечественный аппарат вакуумной терапии «Импульс КМ-1», представляющий собой импортозамещающую технологию. Впервые разработаны и внедрены метод стимуляции раневого заживления аутологичным аспиратом красного костного мозга из грудины и этапно-адаптирующий провизорный шов. Полученные результаты в совокупности внесли значительный вклад в разработку проблемы лечения пациентов с хроническими инфекциями кожи и мягких тканей.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю может быть присуждена ученая степень

Ходатайствовать перед Президиумом ВАК Республики Беларусь о присуждении Федянину С.Д. ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия за новые научные результаты, полученные на основании клинических (302 пациента), микробиологических, иммуногистохимических и статистических методов:

выявление новых данных об этиологической структуре и чувствительности к антибиотикам возбудителей раневой инфекции у пациентов с хирургической инфекцией, что позволило разработать новую систему эмпирической противомикробной терапии и сократить фазу воспаления на 4,3 дня;

разработку и внедрение тест-систем «ИД-АНА» и «АБ-АН» для идентификации и определения чувствительности облигатно-анаэробных бактерий к антибиотикам, что улучшило диагностику и результаты лечения пациентов с хроническими инфекциями кожи и мягких тканей;

создание и внедрение в практику импортозамещающего аппарата вакуумной терапии «Импульс КМ-1», что позволило сократить сроки очищения ран (на 5 дней), ускорить появление грануляционной ткани (на 3 дня), сократить подготовку к пластическому закрытию (на 6,5 дней);

разработку и внедрение в практику метода стимуляции заживления ран с признаками хронизации раневого процесса аутологичным аспиратом красного костного мозга из грудины, что позволило сократить сроки подготовки ран к их закрытию на 7 дней и увеличить скорость заживления раневых дефектов в 2 раза;

разработку и внедрение этапно-адаптирующего провизорного шва, что привело к сокращению сроков лечения хирургических инфекций кожи и мягких тканей на 2 дня;

разработку принципиально новой системы лечения ран у пациентов с хирургической инфекцией, которая позволила сократить сроки госпитализации пациентов на 13 койко-дней, снизить летальность на 5,3 %, сэкономить 2008,54 бел. руб. в расчете на одного пациента.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Результаты работы внедрены в работу учреждений здравоохранения Республики Беларусь (9 актов внедрения), в педагогический процесс учреждений высшего медицинского образования (3 акта внедрения) и могут быть использованы в практической работе хирургических отделений страны, оказывающих помощь пациентам с инфекциями кожи и мягких тканей, в подготовке студентов медицинских вузов при последипломном повышении квалификации врачей-специалистов.

Председатель совета Д 03.18.05

С.А.Жидков

Ученый секретарь совета Д 03.18.05

А.В.Жура

