

## **Сведения о результатах публичной защиты**

Лукина Павла Сергеевича на тему: «Оптимизация лечения пациентов с синдромом диабетической стопы» по специальности 14.01.17 – хирургия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### **Решение диссертационного совета Д 208.067.03**

на заседании 20 марта 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Лукину Павлу Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 - хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, заместитель председателя диссертационного совета;
3. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки), д.м.н., доцент;
5. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки), д.м.н.;
6. Бердюгин Кирилл Александрович (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
7. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор;
8. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор;

9. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
10. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 - хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
11. Малютина Наталья Николаевна, (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 - хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
14. Репин Максим Васильевич (14.01.17 - хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
15. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 - хирургия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
16. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
19. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
20. Чернышова Татьяна Евгеньевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция лечения пациентов с синдромом диабетической стопы с включением современных раневых покрытий при полной изоляции инфузионной системы при внутривенных капельных инфузиях;

доказано, что местное лечение трофических язв у пациентов с синдромом диабетической стопы при использовании комбинации адгезивных губчатой и мазевой с элементарным серебром повязок оказывает выраженный антибактериальный эффект и, благодаря сорбционному действию, ускоряет процессы очищения трофических язв, появление грануляций и эпителизацию;

предложено устройство для защиты инфузионных систем внутривенного капельного введения, предназначенное для полной изоляции инфузионной системы от любого источника света и сохранения активности лекарственного препарата на протяжении всей инфузии;

разработан опросник для пациентов с синдромом диабетической стопы, адаптированный и для пациентов с другими заболеваниями сосудов нижних конечностей. Применение данного опросника сокращает время анкетирования и позволяет более четко оценить состояние пациента.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано значение использования комбинации адгезивных повязок и внутривенных инфузий тиоктовой кислоты при полной изоляции инфузионной системы в комплексном лечении пациентов с синдромом диабетической стопы, что приводит к снижению бактериальной обсемененности и значительному ускорению сроков очищения раневых дефектов и трофических язв;

изложен алгоритм оптимизации лечения пациентов с синдромом диабетической стопы и рациональной хирургической тактики при данном осложнении сахарного диабета;

раскрыты характеристики психологического состояния пациента с синдромом диабетической стопы, его отношение к состоянию своего здоровья, реакции на лечение, отношение к окружающим людям и динамика их изменений в процессе лечения;

применительно к проблематике диссертации эффективно использованы комплекс базовых методов клинического и инструментального исследования, обладающий высокой информативностью, а также современные интернет ресурсы статистической обработки данных;

проведено морфологическое исследование мазков-отпечатков трофических язв при синдроме диабетической стопы с изучением динамики бактериальной обсемененности с учётом выбранной тактики лечения.

Результаты исследований внедрены в практику хирургических отделений ГБУЗ ПК «МСЧ №9 им. М.А. Тверье», ГБУЗ ПК «КМСЧ №1» города Перми, хирургических отделений дневных стационаров ГБУЗ ПК «ГП №2» и ГБУЗ ПК «ГКП №5» города Перми. Основные положения, изложенные в диссертации, используются в учебном процессе на кафедре факультетской хирургии №2 с курсом гематологии и трансфузиологии ФДПО ФГБОУ ВО ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России при обучении студентов 4-6 курсов, ординаторов;

определены возможности применения разработанных положений в хирургических отделениях стационаров и поликлиник;

создан и внедрен алгоритм хирургической тактики при синдроме диабетической стопы, который позволяет расширить представление хирургов о методах лечения пациентов с данным заболеванием, а также использовать в повседневной клинической практике комбинацию адгезивных повязок и усовершенствованный способ сохранения активности препаратов тиоктовой кислоты.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория всех разделов работы не противоречит опубликованным материалам ведущих клиник страны и научно-исследовательских институтов, изучающих проблему хирургии синдрома диабетической стопы;

идея базируется на анализе материалов собственных исследований и на обобщении результатов хирургического лечения 534 пациентов с синдромом диабетической стопы. Проведена сравнительная характеристика авторской и традиционной методик лечения указанной патологии;

установлено качественное и количественное совпадение основных авторских результатов с опубликованными данными в независимых источниках;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, анализ статистических характеристик параметров исследуемых групп, оценка достоверности результатов исследования, полученных цифровых данных проведена с помощью интернет ресурса medstatistic.ru.. Вычисление и построение диаграмм, отражающих динамику изученных показателей, выполнены с поддержкой программы Open Office Apache 4.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования: наборе клинического материала, планировании научной работы, углубленном анализе отечественной и зарубежной научной литературы, анализе и интерпретации лабораторных, клинических и инструментальных данных, их систематизации, статистической обработке с описанием полученных результатов, написании и оформлении рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной работе.

Диссертация Лукина Павла Сергеевича: «Оптимизация лечения пациентов с синдромом диабетической стопы» по специальности 14.01.17 — хирургия представляет собой законченное самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором дано новое решение актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения больных с синдромом диабетической стопы, имеющее важное значение для хирургии. По объему

исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работы Лукина П.С. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 02 августа 2016 г. № 748 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание кандидата медицинских наук.

На заседании 20 марта 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Лукину П.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Денисов Александр Сергеевич



Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Щеколова Наталья Борисовна

21. 03. 2018