

## Сведения о результатах публичной защиты

Байрамкулова Энвера Далхатовича по диссертации на тему: «Оптимизация диагностики, комплексного лечения и реабилитации больных 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 13 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Байрамкулову Энверу Далхатовичу 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 совета);
2. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
3. Амарантов Дмитрий Георгиевич – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
4. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
6. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
7. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Малютина Наталья Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Репин Максим Васильевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

18.Чернышева Татьяна Евгеньевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

19.Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработан* и научно обоснован новый методологический к выбору комплексного лечения пациентов с синдромом диабетической стопы путем дифференцированного применения рекомбинантной цитокинотерапии, антиоксидантных препаратов для оптимизации оперативных вмешательств;

*предложен* способ оценки динамики течения раневого процесса при синдроме диабетической стопы на основе иммуногистохимических методов определения маркёров пролиферации Ki-67 и апоптоза p-53;

*доказана* эффективность применения разработанной программы оптимизации комплексного лечения пациентов с синдромом диабетической стопы.

*Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:*

*доказаны* положения о целесообразности применения ронколейкина и мексидола для комплексного лечения больных с синдромом диабетической стопы, положительное влияние комбинированной цитокинотерапии на течение раневого процесса, общее состояние и качество жизни пациентов;

*применительно к проблематике диссертации* результативно использован комплекс клинических, лабораторных, инструментальных а также гистологических и иммуногистохимических методов исследования;

*изложены* доказательства возможности использования лабораторных и иммуногистохимических исследований с применением маркеров Ki-67 и p-53 для динамического мониторинга состояния раневого процесса у пациентов с синдромом диабетической стопы;

*раскрыта* взаимосвязь между значениями маркеров Ki-67, p-53 и степенью тяжести раневого процесса у больных с синдромом диабетической стопы;

*изучено* положительное влияние предложенного алгоритма комплексного лечения больных с синдромом диабетической стопы с применением ронколейкина и мексидола на качество жизни, ближайшие и отдаленные результаты лечения;

*проведена модернизация* существующих подходов к лечению больных с синдромом диабетической стопы на основе иммуногистохимических методов диагностики регенераторной способности ткани и совершенствования комплексной терапии.

*Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:*

*разработан и внедрен* в клиническую практику лечебно-диагностический алгоритм для больных с синдромом диабетической стопы путем использования рекомбинантной цитокинотерапии в модификации с антиоксидантным препаратом мексидол, разработаны критерии оценки тяжести раневого процесса на основе иммуногистохимических маркеров апоптоза и оптимизированы методики лечения. Полученные данные могут быть использованы врачами-

хирургами для лечения больных с синдромом диабетической стопы и прогнозирования риска возможных осложнений;

*определены* перспективы практического использования результатов клинического исследования в общей хирургии;

*создана* система практических рекомендаций, регламентирующих подходы к хирургической тактике на основании данных иммуногистохимических исследований;

*представлены* результаты, доказывающие эффективность использования иммуногистохимических методов диагностики и комплексного лечения больных с синдромом диабетической стопы с учетом коморбидной патологии с применением мексидола и ронколейкина с оценкой ближайших и отдаленных результатов, а также качества жизни.

*Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале.*

*результаты* лабораторных, инструментальных, гистологических и иммуногистохимических исследований получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

*идея* базируется на основе анализа данных специальной литературы, отражающих низкую эффективность диагностики и лечения больных с синдромом диабетической стопы;

*установлено*, что результаты авторских исследований совпадают с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, а также имеют и оригинальные данные, принципиально отличные от существующих подходов;

*использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации; репрезентативные выборочные совокупности с обоснованным подбором объектов наблюдения в клинике; достоверность полученных данных оценена методами параметрической (t-критерий Стьюдента и W-критерий Вилкоксона) статистики. Статистический анализ проводился с помощью программ *Microsoft Office Excel-2016* и *IBM PS Statistica*. Выводы, сформулированные в диссертации, логично вытекают из представленного материала и научно обоснованы.

*Личный вклад соискателя* состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, проведении эксперимента, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

Диссертация Байрамкулова Энвера Далхатовича «Оптимизация диагностики, комплексного лечения и реабилитации больных с синдромом диабетической стопы» по специальности 14.01.17 - хирургия представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научно-квалификационное исследование, в котором дано новое решение актуальной научной задачи улучшения результатов хирургического лечения больных с синдромом диабетической стопы. По объему исследований, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №

842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 13 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Байрамкулову Э.Д. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Заривчацкий Михаил Федорович

Учёный секретарь диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Баландина Ирина Анатольевна

13.11.2019 г.