

**Заключение диссертационного совета Д 01.012.04 на базе
Донецкого национального медицинского университета имени
М. Горького МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.012.04 от 03.06.2022 года № 6

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Коноваленко Алексею Владимировичу
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы» по специальности 3.1.9 – хирургия принята к защите «04» февраля 2022г. протокол № 3 диссертационным советом Д 01.012.04 на базе Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького МЗ ДНР 283016, г. Донецк, пр. Ильича, 16 (приказ о создании диссертационного совета №776 от 10.11.2016 г., приказ о внесении изменений в состав совета №1146 от 07.11.2017 г, приказ о внесении изменений в состав совета № 1907 от 30.12.2019 года).

Соискатель **Коноваленко Алексей Владимирович** – ассистент кафедры общей хирургии №2 Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького». Родился в 1984 году в городе Донецк.

В 2007 году окончил Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького по специальности «Лечебное дело», Медицинский факультет №2 (диплом с отличием). Ученым советом ДГМУ рекомендован на научную работу. С октября 2007 по август 2010, во время прохождения интернатуры, успешно работал старшим лаборантом кафедры общей хирургии №2 ДонНМУ. С 01.09.2010 по 31.08.2012 проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «хирургия» на кафедре общей хирургии №2 ДонНМУ им. М.Горького на базе ЦГКБ №6 г.Донецка (Руководитель – д.м.н., проф. Иващенко В.В.). С февраля 2015 по настоящее время – ассистент кафедры общей хирургии №2 ДонНМУ им. М.Горького. Осенью 2019 года, в качестве ответственного исполнителя, успешно завершил НИР кафедры общей хирургии №2 «Повышение эффективности регионарных методов лечения гнойно-некротических поражений нижних конечностей в условиях хронической ишемии», проводимой с 2016 по 2019 гг.

Свидетельство о сдаче кандидатских экзаменов выдано ГОО ВПО ДОННМУ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО 30.09.2020 г.

Диссертация выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО на кафедре общей хирургии № 2.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент **Балацкий Евгений Романович**, заведующий кафедрой общей хирургии №2 Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

Официальные оппоненты:

Солошенко Виталий Викторович, врач-хирург отдела термических поражений Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», доктор медицинских наук (14.01.17 - хирургия), доцент;

Ларичев Андрей Борисович, Заведующий кафедрой общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доктор медицинских наук (3.1.9 - хирургия), профессор.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем заключении, подписанном заведующим кафедрой хирургических болезней № 3, доктором медицинских наук, профессором, Александром Георгиевичем Хитарьян указала, что представленная диссертация на тему: «Диагностика и комплексное лечение раневого сепсиса у больных с синдромом диабетической стопы» представляет собой самостоятельную, завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему, внесшую существенный вклад в решение актуальной проблемы хирургии – разработку современных принципов лечения больных с гнойно-некротическими осложнениями СДС. В работе изложены научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 3.1.9 - хирургия. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней № 3 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 7 от 09.02.2022 года).

По результатам выполненных исследований опубликовано 15 печатных работ, в том числе 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных

для опубликования основных научных результатов диссертаций, получен 1 патент на полезную модель (№ 40802, Украина, МПК (2009) А 61 В 17/00).

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Гнойно-некротические поражения нижних конечностей и раневой сепсис у больных сахарным диабетом – диагностические и тактические особенности / **А.В. Коноваленко**, Е.Р. Балацкий, Ю.И. Журавлева, В.А. Клименко, В.М. Атаманов // Таврический медико-биологический вестник. – 2017. – Т. 20, №3. – С. 129-133. (Соискателем собран клинический материал, проведен анализ).

2. Балацкий, Е.Р. Выбор способа местного лечения ран перед аутопластическим закрытием у больных сахарным диабетом / Е.Р. Балацкий, **А.В. Коноваленко** // Украинский журнал хирургии. – 2009. – № 4 . – С. 7-10. (Соискателем собран материал, сформулированы выводы и рекомендации).

3. Комбинированная антибактериальная регионарная внутриартериальная и вакуумная терапия гнойных поражений нижних конечностей у больных сахарным диабетом / В.В. Иващенко, Е.Р. Балацкий, Ю.И. Журавлева, **А.В. Коноваленко** // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2016. – Т. 1, № 1. – С. 48-52. (Диссертантом предложена основная идея исследования, сформулированы выводы).

4. Балацкий, Е.Р. Гнойные осложнения диабетической стопы – критические повороты течения и возможности их преодоления / Е.Р. Балацкий, Ю.И. Журавлева, **А.В. Коноваленко**. – ХАРИЗМА МОЕЙ ХИРУРГИИ. Под ред. проф. А.Б. Ларичева. – 2018. – 508 с. – С. 337-341. (Соискателем собран материал, сформулированы выводы и практические рекомендации).

5. Коноваленко, А.В. Эволюция дефиниций и диагностики сепсиса и реакций системного воспалительного ответа / **А.В. Коноваленко** // Университетская клиника. – 2020. – № 2 (35). – С. 114-121.

Объекты интеллектуальной собственности

1. Патент на корисну модель № 40802 Україна, МПК (2009) А 61 В 17/00. Спосіб відстроченого аутопластичного закриття ран кукс кінцівок / Є.Р. Балацький, В.В. Іващенко, К.К. Скворцов, Ю.І. Журавльова, Д.П. Подурець, **О.В. Коноваленко**; заявник та патентовласник Донецький національний медичний університет ім. М.Горького. –№ u200813649; заявлено 26.11.2008, опубл. 27.04.2009, Бюл. № 8. – 2 с. (Диссертант принимал участие в разработке метода, проводил клиническую апробацию).

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, в которых отмечается актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики.

Первый отзыв поступил от доктора медицинских наук, Заведующего кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Белика Бориса Михайловича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Следующий отзыв получен от кандидата медицинских наук, Заведующей отделением Сердечно-сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина» Департамента здравоохранения города Москвы, **Яснопольской Натальи Валерьевны**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Еще один отзыв получен от доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава

России (Сеченовский Университет) **Ивана Андреевича Винокурова**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Также получен отзыв от доктора медицинских наук, профессора кафедры общей хирургии №1 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. Горького, Заведующего хирургическим отделением №2 «Донецкого клинического территориального медицинского объединения», главного республиканского хирурга Донецкой Народной Республики, **Енгенова Никоса Михайловича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Также получен отзыв от доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии им. проф. К.Т. Овнатяна, заместителя главного врача Донецкого клинического территориального медицинского объединения» по медицинской части, **Ивана Александровича Плахотникова**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно – практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: в работе проведен анализ практических подходов к диагностике SIRS и развития септических осложнений с учетом всего спектра возможных методов исследования, и особенно с учетом вариантов гиперергического ответа у больных синдромом диабетической стопы (СДС); показана высокая значимость таких лабораторных методов исследования, как определение уровня индексов интоксикации, прокальцитонина. Показана роль первичной диагностики глубоких гнойных поражений при СДС, пролонгированных попыток консервативного лечения и неадекватного объема первичной санации гнойного очага. Изучен спектр микроорганизмов в первичном очаге гнойно-некротического поражения (ГНП) и в гемокультуре, с динамическим индивидуальным мониторингом

микробиоценоза у больных СДС. Определен путь рациональной эмпирической де-эскалационной терапии у больных с признаками SIRS на фоне СДС. Показана возможность использования одновременной внутриартериальной (ВАТ) и вакуумной терапии в комплексе антибактериального лечения для усиления эффекта локального воздействия на ГНП СДС. Разработан убедительный и доказательный комплексный лечебно-диагностический алгоритм при ГНП СДС с признаками SIRS различной степени тяжести, направленный на снижение летальности и инвалидности у этой тяжелой категории больных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что диссертационная работа отображает данные по всесторонне проанализированной клинической картине осложненных форм течения септических проявлений и осложнений, развивающихся у больных с синдромом диабетической стопы; особенностям течения раневого процесса и его характеристике по данным микробиологического мониторинга; способов общего лечения и локального воздействия на течение раневого процесса и их связь с риском развития сепсиса; инвалидности и летальности у больных с синдромом диабетической стопы. В результате проведенного исследования для практического здравоохранения предложен конкретный алгоритм лечения гнойно-некротических поражений синдрома диабетической стопы в зависимости от степени тяжести SIRS. Разработанная тактика комплексной диагностики и лечения сепсиса позволила снизить летальность у больных с ГНП СДС и признаками SIRS с 15,25 % до 7,75 %, удельный вес выполнения высоких ампутаций уменьшить с 21,18 % до 18,31 %, а реампутаций – с 33,33 % до 4,16 %. Анализ первичной документации свидетельствует о полной достоверности всех материалов, на изучении и обработке которых написана диссертация. Изложенные в работе сведения получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. При сверке обобщенных данных с фактическими материалами обнаружено их полное соответствие (

(получен соответствующий акт).

На заседании 03.06.2022 года диссертационный совет принял решение присудить **Коноваленко Алексею Владимировичу** ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 - хирургия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19 , против 0, воздержались-0.

Председатель Диссертационного
совета Д 01.012.04,
д.м.н., профессор



Э.Я. Фисталь

Ученый секретарь Диссертационного
совета Д 01.012.04,
д.м.н., доцент



О.С. Антонюк

03.06.2022 года.