

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.03. ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № 74.01-24/031-2022

решение диссертационного совета от 20 июня 2022г протокол № 17

О присуждении Коловановой Ольги Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Остеомиелит диабетической стопы. Особенности диагностики и комплексного хирургического лечения» по специальности 14.01.17 — Хирургия принята к защите 25 апреля 2022 года (протокол № 12/3) диссертационным советом ДСУ 208.001.03. ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2 (Приказ Ректора Университета № 0459/Р от 28. 05.2020 г.).

Колованова Ольга Викторовна, 1982 года рождения, в 2005 году окончила Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова по специальности «Лечебное дело».

В 2005-2007 годах проходила обучение в клинической ординатуре на базе кафедры госпитальной хирургии Медицинского института РУДН.

С 2016 года по настоящее время работает ассистентом кафедры хирургии ИПО в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет), врачом-хирургом Городской клинической больницы имени В.В.Виноградова Департамента здравоохранения Москвы.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии Института профессионального образования в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова (Сеченовский университет) на базе Городского бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.В.Виноградова Департамента здравоохранения Москвы» в отделении гнойной хирургии.

Научный руководитель - доктор медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), доцент Цветков Виталий Олегович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), кафедра хирургии Института профессионального образования, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

ДЕРБЕНЕВ ВАЛЕНТИН АРКАДЬЕВИЧ - гражданин России, доктор медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-практический центр лазерной медицины им. О.К.Скобелкина» Федерального Медико-биологического Агенства России, отделение общей лазерной хирургии, руководитель отделения

КИСЛЯКОВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ - доктор медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени А.К.Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», отделение гнойной хирургии, заведующий отделением.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В.Вишневского» Минздрава России в своем положительном заключении, составленном кандидатом медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), кандидатом медицинских наук, доцентом, заведующим отделом ран и раневых инфекций ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В.Вишневского» Минздрава

России, Митишом Валерием Афанасьевичем, указано, что диссертационная работа Коловановой Ольги Викторовны «Остеомиелит диабетической стопы. Особенности диагностики и комплексного хирургического лечения», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение задачи по улучшению диагностики и комплексного хирургического лечения пациентов с остеомиелитом диабетической стопы, имеющей существенное значение для специальности 14.01.17 - Хирургия. Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и по своей актуальности, научной новизне, методическому уровню исполнения, объему проведенного исследования, теоретической и научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов соответствует требованиям п. 16 Положения по присуждению научных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 10 печатных работ общим объемом 3 печатных листа, в том числе: научных статей, отражающих основные результаты диссертации — 3, из них в изданиях Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России — 1, в журналах, включенных в международные базы Scopus и Web of Sciens — 2, материалов конференции — 7.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Колованова О.В.** Информативность бактериологического исследования костной ткани в диагностике остеомиелита при синдроме диабетической

стопы /В.О.Цветков, О.Е.Фролова, Т.А.Гусарова, Л.Г.Ежова // **Сахарный диабет**. 2019. № 5. С. 428-435. [Scopus].

2. **Колованова О.В.** Остеомиелит диабетической стопы: баланс между радикальным хирургическим лечением и пролонгированной антибиотикотерапией с позиции хирурга / В.О.Цветков, Л.С.Микаелян, К.У.Гамбарян, А.М.Соловьева // **Consilium Medicum**. 2020, 22(4), С. 61-65 [ВАК].
3. **Kolovanova O.V.** Two-phase amputation among critically ill patients with aschemic gangrene of lower limbs as a way to improve treatment outcome. Cohort study / V.O.Tsvetkov, E.M. Gorshunova, J.A.Kozlov, V.V.Gobegishvili // **Annals of Medicine and Surgery**. 2020, 60. S. 588-591 [Scopus].

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Бутрова Андрея Валерьевича, доктора медицинских наук (31.08.02 — Анестезиология-реаниматология), профессора, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации медицинского института ФГАОУ ВО РУДН, лауреата госпремии СССР; Климова Алексея Евгеньевича, доктора медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), профессора, заведующего кафедрой факультетской хирургии медицинского института ФГАОУ ВО РУДН; Галстяна Гагика Радиковича, доктора медицинских наук (14.01.02 - Эндокринология), профессора, и.о. заместителя директора Института диабета, заведующего отделением диабетической стопы, главного научного сотрудника ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России; Османова Эльхана Гаджихановича, доктора медицинских наук (14.01.17 - Хирургия), профессора кафедры факультетской хирургии № 2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет).

Отзыв положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в

рецензируемых научных журналах.

Выбор ведущей организации связан с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-разработан новый дифференцированный подход к хирургическому лечению остеомиелита диабетической стопы в зависимости от локализации патологического очага;

-предложено при поражении дистального отдела стопы выполнять преимущественно радикальные резекции в пределах здоровых тканей, при поражении среднего и проксимального отделов стопы — поэтапную резекцию явно нежизнеспособной ткани;

-доказана низкая информативность бактериологического исследования костной ткани для диагностики остеомиелита диабетической стопы, не позволяющая использовать данный метод как единственный или основной при постановке диагноза остеомиелит диабетической стопы;

-введен дифференцированный подход к антибактериальной терапии при остеомиелите диабетической стопы в зависимости от локализации патологического процесса и радикальности хирургической обработки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-доказана низкая информативность бактериологического исследования костной ткани для диагностики остеомиелита диабетической стопы;

-применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования, а именно: сбор анамнеза, данные УЗИ, рентгенографии, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, результаты бактериологического и гистологического исследования костной ткани;

-изложены различные аспекты проблемы остеомиелита диабетической стопы от этапа установки диагноза до хирургического и антибактериального

лечения, а также отдаленные результаты лечения;

-изучены различные подходы к хирургическому лечению остеомиелита диабетической стопы в зависимости от анатомической локализации патологического очага; изучено качество жизни пациентов в отдаленном периоде;

-проведена модернизация подхода к антибактериальному лечению остеомиелита диабетической стопы в зависимости от локализации анатомического очага и радикальности хирургического лечения.

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

-разработан и внедрен алгоритм хирургического лечения остеомиелита диабетической стопы в зависимости от локализации патологического очага в практическую деятельность отделений гнойной хирургии ГБУЗ «ГКБ им. С.С.Юдина ДЗМ», ГБУЗ «ГКБ им. В.В.Виноградова ДЗМ», ГБУЗ «ГКБ № 29 им. Н.Э. Баумана ДЗМ», а также в учебный процесс кафедры хирургии института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет);

-определена зависимость отдаленных результатов лечения и качества жизни пациентов с остеомиелитом диабетической стопы при различных вариантах хирургического лечения в зависимости от анатомической локализации деструкции костной ткани;

-показана низкая информативность бактериологического исследования костной ткани для диагностики остеомиелита диабетической стопы;

-представлены рекомендации для использования в практической деятельности специалистов, занимающихся хирургическим и консервативным лечением пациентов с остеомиелитом диабетической стопы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

-результаты получены на сертифицированном оборудовании: аппарат УЗИ Toshiba Aplio 500 (Япония), компьютерный томограф Aquilion Toshiba TSX-101A (Япония), магнитно-резонансный томограф Toshiba Atlas X (Япония),

бактериологическое исследование выполнялось с использованием современных сред и анализаторов;

-теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации (Murphy-Lavoie H.M., 2021, Game F.L., 2013, Токмакова А.Ю., 2009);

-идея базируется на анализе теоретических данных, обобщении мирового опыта (Дедов И.И., 2018 Грекова Н.М., 2017, Bergman S, 2016, Aragon-Sanchez, Lipski B.A., 2018);

-использованы современные и актуальные данные зарубежных и отечественных исследований и проведено сравнение данных, полученных автором с опубликованными ранее материалами;

-установлено качественное и количественное совпадение полученных результатов с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

-использованы современные методы сбора, анализа, статистической обработки исходных данных, представления клинического материала, позволяющие говорить о достоверности полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах выполнения диссертационной работы: выборе и определении темы диссертационной работы, определении направления исследования, постановке цели и задач, разработке плана исследования, выборе методов для его реализации, написании публикаций по теме диссертации, представлении и обсуждении результатов исследования на российских и международных конференциях. Автор приняла непосредственное участие в разработке оптимальных способов лечения остеомиелита диабетической стопы в зависимости от анатомической локализации патологического очага. Автор самостоятельно обработала клинические данные, провела статистический анализ и обобщила полученные результаты, сравнила выводы собственной работы с имеющимися в

литературе данными и изложила результаты исследования в тексте диссертации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени научных работ, в которых изложены основные фундаментальные и прикладные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 32 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за присуждение ученой степени» - 22, «против присуждения ученой степени» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

На заседании 20 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Коловановой Ольге Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



А.Д. Макацария

В.И. Семиков

21 июня 2022 г