

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

«10» * *Заварин* 20 22 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения совместного заседания кафедры хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет), кафедры факультетской хирургии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Медицинский факультет, ГБУЗ «Городская клиническая больница имени В.В.Виноградова департамента здравоохранения города Москвы», ГБУЗ «Городская клиническая больница имени А.К.Ерамишанцева департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация «Остеомиелит диабетической стопы. Особенности диагностики и комплексного хирургического лечения» выполнена на кафедре хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет), клинической базой которой является городская клиническая больница имени В.В.Виноградова департамента здравоохранения города Москвы.

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

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1334/Аэ от 12.10.2021 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет).

С 2016 года работает ассистентом кафедры хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет) по настоящее время.

Научный руководитель:

Цветков Виталий Олегович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Остеомиелит диабетической стопы. Особенности диагностики и комплексного хирургического лечения», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа Коловановой О.В. на тему: «Остеомиелит диабетической стопы. Особенности диагностики и комплексного хирургического лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 — Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и представляет собой законченное, самостоятельное исследование.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы обусловлена тем, что количество пациентов с сахарным диабетом в мире возрастает экспоненциально, и скорость этого прироста значительно превышает прогнозированный Всемирной Организацией Здравоохранения еще 15-20 лет назад. На сегодняшний день по данным ВОЗ сахарный диабет диагностирован более чем у 400 млн человек, или у каждого 11 взрослого жителя Земли. Осложнения сахарного диабета входят в десятку основных причин смерти во всем мире. Согласно опубликованным данным, синдром диабетической стопы развивается у каждого 15-го пациента с сахарным диабетом. При этом в каждом 6 случае синдром диабетической стопы осложняется остеомиелитом, а каждый 6-й случай остеомиелита приводит к высокой ампутации нижней конечности.

Остеомиелит диабетической стопы является основной причиной высокой ампутации конечности при нейропатической форме синдрома диабетической стопы, приводит к нарушению опороспособности как вследствие деструкции костей, так и в результате проводимого хирургического лечения. Также он является одной из главных причин, препятствующих заживлению трофических язв при синдроме диабетической стопы и определяет резистентность гнойного процесса к проводимой консервативной терапии, что зачастую приводит к генерализации инфекции и различным жизнеугрожающим осложнениям.

При анализе литературных данных, несмотря на значительный массив опубликованных работ, имеются нерешенные вопросы, которые по-прежнему недостаточно освещены в литературе. В частности, большинство источников указывает на сложность дифференциальной диагностики остеомиелита диабетической стопы и диабетической остеоартропатии. Существенной проблемой в диагностике остеомиелита является низкая информативность неинвазивных методов исследования, что приводит как к поздней диагностике, так и к гипердиагностике остеомиелита диабетической стопы, что, в свою очередь, напрямую влияет на результаты лечения. Несмотря на большое количество проведенных исследований, отсутствуют данные об

информативности бактериологического исследования костной ткани в диагностике остеомиелита диабетической стопы.

Согласно рекомендациям международной рабочей группы по изучению диабетической стопы “золотым стандартом” диагностики остеомиелита являются бактериологическое и гистологическое исследования костной ткани. Однако они не являются абсолютными диагностическими критериями, и диагноз инфекции костной ткани рекомендуется устанавливать на основе сочетания различных инвазивных и неинвазивных методов исследования. При этом, принятые на сегодняшний день диагностические подходы позволяют говорить лишь об определенной вероятности остеомиелита.

До сих пор на страницах специальной медицинской печати ведется активная дискуссия о предпочтительности главным образом хирургического или главным образом консервативного лечения остеомиелита диабетической стопы. В существующих на сегодняшний день международных клинических рекомендациях отсутствуют подходы, определяющие зависимость тактики хирургического лечения остеомиелита диабетической стопы в зависимости от локализации поражения и от биомеханики стопы.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором произведен аналитический обзор литературы, сформулирована тема исследования. Автор организовал и принимал участие в сборе первичной информации по исследованию на бумажном носителе, сформировал базу данных пациентов. Автор систематизировал клинические наблюдения, провел анализ, выбор методов исследования и интерпретацию полученных данных. Принимал непосредственное участие в ведении больных, выполнении хирургических вмешательств.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Все научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, обоснованы и достоверны. Работа выполнена на достаточном клиническом материале (131 пациент в основной группе и 46 пациентов в

группе сравнения). Обоснованность большинства практических рекомендаций подтверждена результатами их использования в ежедневной практике специалистов отделения гнойной хирургии городской клинической больницы имени В.В.Виноградова департамента здравоохранения города Москвы. Фактические материалы, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичной документации.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Впервые в ретроспективном исследовании определена информативность бактериологического исследования костной ткани для диагностики остеомиелита диабетической стопы. Впервые обоснована целесообразность применения дифференциальной тактики лечения остеомиелита диабетической стопы в зависимости от анатомической локализации очага инфекции костной ткани. Впервые изучена зависимость отдаленных результатов лечения пациентов с остеомиелитом диабетической стопы от тактики хирургического лечения.

Практическая значимость проведенных исследований

На основании проведенного исследования сформулирована рекомендация о нецелесообразности использования результатов бактериологического исследования костной ткани в качестве единственного или главного диагностического критерия остеомиелита диабетической стопы.

Предложен дифференциальный подход к лечению остеомиелита диабетической стопы, учитывающий различную значимость отделов скелета стопы в сохранении функции опоры и ходьбы.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

В научных работах соискателя определена низкая информативность бактериологического исследования костной ткани, которое, по рекомендациям международной научной группы по изучению диабетической стопы, является «золотым стандартом» диагностики остеомиелита. Доказано, что бактериологическое исследование не является абсолютным диагностическим критерием.

В научных работах соискателя поставлена и решена проблема дифференцированного подхода к хирургическому лечению остеомиелита диабетической стопы при различных анатомических локализациях патологического очага, направленного на максимально возможное сохранение функции опоры и ходьбы.

Сформулирована концепция оптимального баланса между радикальным хирургическим лечением и пролонгированной антибактериальной терапией инфекции костной ткани при синдроме диабетической стопы.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты диссертационного исследования Коловановой Ольги Викторовны внедрены в практическую работу отделений гнойной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени С.С.Юдина департамента здравоохранения города Москвы», государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 29 имени Н.Э.Баумана департамента здравоохранения города Москвы», государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.В.Виноградова департамента здравоохранения города Москвы»

Результаты диссертационного исследования включены в образовательную программу кафедры хирургии института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет).

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Выписка из протокола № 20-21 от 18.11.2021. Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Остеомиелит диабетической стопы. Особенности диагностики и комплексного хирургического лечения» (исполнитель — Колованова Ольга Викторовна) и выдать Информационное письмо.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

14.01.17 - Хирургия

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 2 статьи в научных изданиях, индексируемом Scopus).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1) Цветков В.О., Колованова О.В., Ежова Л.Г., Гусарова Т.А. Информативность бактериологического исследования костной ткани в диагностике остеомиелита при синдроме диабетической стопы // Сахарный диабет, 2019, № 5. С. 428-435. (SCOPUS)

2) Цветков В.О., Колованова О.В., Микаелян Л.С., Гамбарян К.У., Соловьева А.М. Остеомиелит диабетической стопы: баланс между радикальным хирургическим лечением и пролонгированной антибиотикотерапией с позиции хирурга // Consilium Medicum, 2020, 22(4), с. 61-65. (ВАК)

3) Tsvwtkov V.O., Kolovanova V.O., Gorshunova E.M., Kozlov J.A., Gbdgishvili V.V. Two-phase amputation among critically ill patients with ischemic gangrene of lower limbs as a way to improve treatment outcome. Cohort study // Annals of Medicine and Surgery, 2020, 60, s. 578-591. (SCOPUS)

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Раны и раневые инфекции. 3-й Международный конгресс. Москва, 21-24 ноября 2016 г;

2) Современный подход к лечению сложных ран. Ежегодная научно-практическая конференция. Калуга, 21 апреля 2017 г;

3) Сахарный диабет и хирургические инфекции. 3-й Международный научно-практический конгресс. Москва, 14-16 ноября 2017 г;

4) Хирургические инфекции кожи и мягких тканей у детей и взрослых. Международная научно-практическая конференция. Симферополь 15-16 мая 2017 г;

5) Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики синдрома диабетической стопы. 11 Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Казань, 25.10.2019

6) Сахарный диабет, его осложнения и хирургические инфекции. 4-й Международный научно-практический конгресс. Москва, 19-21 ноября 2019.

7) 7 Съезд хирургов юга России с международным участием. 21-22 октября 2021. Пятигорск.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. №0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Коловановой Ольги Викторовны «Остеомиелит диабетической стопы. Особенности диагностики и комплексного хирургического лечения» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Заключение принято на совместном заседании кафедры хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет), кафедры факультетской хирургии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Медицинский факультет, ГБУЗ «Городская клиническая больница имени В.В.Виноградова

департамента здравоохранения города Москвы», ГБУЗ «Городская клиническая больница имени А.К.Ерамишанцева департамента здравоохранения города Москвы».

Присутствовало на заседании 28 чел.

Результаты голосования: «за» – 28 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 1 от 02.12.2021 г.

Председательствующий на заседании

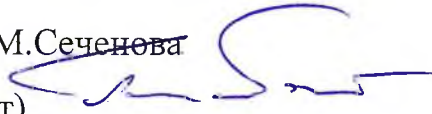
доктор медицинских наук, профессор

кафедры хирургии Института

профессионального образования ФГАОУ ВО

Певрый МГМУ имени И.М.Сеченова

(Сеченовский университет)



В.П.Глабай