

Митиш Валерий Афанасьевич (к 65-летию со дня рождения)

Ю. А. Степанова, Ю. С. Пасхалова

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России
Россия, 117997, Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27

Контактное лицо: Юлия Александровна Степанова, stepanovaia@mail.ru

Валерий Афанасьевич Митиш — заслуженный врач Российской Федерации, кавалер ордена Н. И. Пирогова, заведующий отделом ран и раневых инфекций Национального медицинского исследовательского центра хирургии им. А. В. Вишневского Минздрава России, заведующий кафедрой медицины катастроф Медицинского института Российского университета дружбы народов им. П. Лумумбы, основатель и президент Региональной общественной организации «Хирургическое общество — Раны и раневые инфекции», создатель и главный редактор научного периодического издания «Раны и раневые инфекции. Журнал им. Б. М. Костюченка», с 2015 по 2023 гг. — директор Научно-исследовательского института неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения Москвы. Один из ведущих хирургов с мировым именем, специализирующийся на оказании помощи раненым и пострадавшим, выполнении высокотехнологичных вмешательств с применением реконструктивных и пластических операций при минно-взрывных и боевых травмах, обширных ранах и дефектах мягких тканей и костей для спасения жизни детей и взрослых, их максимальной высокофункциональной реабилитации.

Ключевые слова: Митиш В. А., раны и дефекты мягких тканей и костей, реконструктивные и пластические операции, гнойная хирургия, медицина катастроф, Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского Минздрава России, Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения Москвы, отдел ран и раневых инфекций, кафедра медицины катастроф Медицинского института Российского университета дружбы народов им. П. Лумумбы, РОО «Хирургическое общество — Раны и раневые инфекции».

Для цитирования: Степанова Ю. А., Пасхалова Ю. С. Митиш Валерий Афанасьевич (к 65-летию со дня рождения). Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б. М. Костюченка. 2024; 11 (4): 6-13.

DOI: 10.25199/2408-9613-2024-11-4-6-13

cc by 4.0

Mitish Valeriy Afanasyevich (65th anniversary)

Yu. A. Stepanova, Yu. S. Paskhalova

A. V. Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery
27 Bolshaya Serpukhovskaya Str., Moscow, 117997, Russia

Valery A. Mitish, Honored Physician of the Russian Federation, Knight of the Order of N. I. Pirogov, Head of the Department of Wounds and Wound Infections at the A. V. Vishnevsky National Medical Research Center for Surgery of the Ministry of Health of the Russian Federation, Head of the Department of Disaster Medicine at P. Lumumba Peoples' Friendship University of Russia, founder and President of the Surgical Society — Wounds and Wound Infections, creator and editor-in-chief of the scientific periodical "Wounds and wound infections. Prof. B. M. Kostyuchenok Journal", from 2015 to 2023. Director of the Scientific Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology of the Moscow Medical Center. One of the world's leading surgeons specializing in providing care to the wounded and injured, performing high-tech interventions using reconstructive and plastic surgery for mine-explosive and combat injuries, extensive wounds and soft tissue and bones defects in order to save the lives of children and adults, their maximum high-functional rehabilitation.

Keywords: Mitish V. A., wounds and defects of soft tissues and bones, reconstructive and plastic surgery, purulent surgery, disaster medicine, A. V. Vishnevsky National Medical Research Center for Surgery of the Ministry of Health of the Russian Federation, Scientific Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology of the Moscow Medical Center, Department of Wounds and Wound Infections, Department of Disaster Medicine of the Russian Medical Institute P. Lumumba Peoples' Friendship University, RPO "Surgical Society — Wounds and Wound Infections".

For citation: Stepanova Yu. A., Paskhalova Yu. S. Mitish Valeriy Afanasyevich (65th anniversary). Wounds and wound infections. The Prof. B. M. Kostyuchenok Journal. 2024; 11 (4): 6-13.

Валерий Афанасьевич Митиш (рис. 1) родился 30 марта 1959 г. в городе Вулканешты Автономного территориального образования Гагаузия, в Молдавской ССР. В 1982 г. он окончил Кишиневский государственный

медицинский институт. Вот так Валерий Афанасьевич говорит о своей учебе в Институте: «В последние пару десятилетий стало модно очернять СССР, особенно этим грешат в бывших союзных республиках.



Рис. 1. Валерий Афанасьевич Митиш
Fig. 1. Valery Afanasievich Mitish

А вот вы знаете, что Кишиневский государственный мединститут — это, по сути, Первый Ленинградский мед? В начале осени 1941 г., когда над городом нависла угроза блокады, ВУЗ эвакуировали в Кисловодск: с анатомическим музеем, научной и технической базой, профессорско-преподавательским составом и студентами. В 1944-м, после освобождения Молдавии, советское правительство приняло решение не возвращать институт в Питер, а перебазировать его в Кишинев, где медицинских ВУЗов раньше не было, зато врачей не хватало. В конце семидесятых годов я учился у ленинградской профессуры!».

В дальнейшем он прошел интернатуру в Республиканской клинической больнице у великолепных хирургов Леонида Ензина и Степана Кирияка, которых считает своими учителями в профессии, начал оперировать. В 1983 г. вернулся в родной город и 3 года отработал в районной больнице города Вулканешты.

После 3 лет работы в районной больнице в Вулканештах Валерий Афанасьевич решил подать документы в ординатуру, продолжить обучение по специальности. Планировал заниматься в Кишиневе, чтобы не уезжать далеко от дома. Но неожиданно ему предложили поехать для обучения в ординатуре в Москву. И в 1986 г. он поступил в клиническую ординатуру

отделения ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР (ныне — ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России), где в то время разрабатывали новый метод активного хирургического лечения ран, ставший революционным для своего времени — в гнойную хирургию были внедрены реконструктивные и пластические операции [1, 2]. Впоследствии Валерий Афанасьевич окончил аспирантуру Института и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Активное хирургическое лечение посттравматического остеомиелита длинных трубчатых костей» (1991), работал научным и старшим научным сотрудником.

С 2011 г. по настоящее время Валерий Афанасьевич Митиш является руководителем отдела ран и раневых инфекций Национального медицинского исследовательского центра хирургии им. А. В. Вишневского Минздрава России (рис. 2). Отдел ран и раневых инфекций — один из лидеров в изучении проблемы тяжелой хирургической инфекции и сепсиса в России. Наличие в структуре отделения группы интенсивной терапии и микробиологической лаборатории обеспечивает тесное взаимодействие хирургов, реаниматологов, анестезиологов, микробиологов и врачей других специальностей, что обеспечивает наибольшую эффективность проводимого комплексного лечения этой сложной категории больных. Разработанные методики хирургических операций, интенсивной инфузионной терапии, экстракорпоральной детоксикации и энтерального зондового питания позволяют добиться существенного снижения летальности при тяжелой раневой инфекции и сепсисе. Под руководством В. А. Митиша сотрудники отдела ран и раневых инфекций проводят приоритетные научные исследования в области диагностики и лечения пациентов с тяжелой хирургической инфекцией, в том числе на фоне сахарного диабета [3—13].

Валерий Афанасьевич основной целью научного поиска и практической работы считает снижение смертности и инвалидизации пациентов, уменьшение риска развития рецидивов гнойно-воспалительных процессов. Так, разработанные здесь активная хирургическая тактика, уникальные методики операций и интенсивной терапии позволяют достигать высоких результатов в лечении сепсиса, анаэробной инфекции, обширных гнойных ран, посттравматического и гематогенного остеомиелита, трофических язв, гнойно-некротических форм диабетической стопы, разных послеоперационных гнойных осложнений, несформированных кишечных свищей и т.д.

Одновременно В. А. Митиш является заведующим кафедрой медицины катастроф Медицинского института Российского университета дружбы народов им. П. Лумумбы (рис. 3).



Рис. 2. У постели больного, 2018 год
Fig. 2. At the patient's bedside, 2018



Рис. 3. В. А. Митиш оперирует со студентами Российского университета дружбы народов им. П. Лумумбы
Fig. 3. V. A. Mitish performs surgery on students from the Peoples' Friendship University of Russia named after P. Lumumba



Рис. 4. В. А. Митиш (рядом с В. В. Путиным) вместе с Л. М. Рошалем показывает Президенту России клинику, которой руководит
Fig. 4. V. A. Mitish (next to V. V. Putin) together with L. M. Roshal shows the President of Russia the clinic which he runs



Рис. 5. В. А. Митиш (директор НИИ неотложной детской хирургии и травматологии) и министр здравоохранения В. И. Скворцова рядом с маленьким магнитогорцем, который пролежал под завалами взорвавшегося дома 36 ч, выжил при температуре -27°C и избежал ампутации придавленной ножки
Fig. 5. V. A. Mitish (Director of the Research Institute of Emergency Children's Surgery and Traumatology) and Minister of Health V.I. Skvortsova next to little patient from Magnitogorsk, who lay under the rubble of an exploded building for 36 hours, survived -27 -degree frost, and avoided amputation of his crushed leg

С 2005 г. Валерий Афанасьевич Митиш также работал руководителем отдела гнойной хирургии в ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения Москвы, который осуществляет диагностическую, лечебную и консультативную помощь детям с неотложной хирургической, травматологической и нейрохирургической патологией, а с 2015 по 2023 гг. совмещал работу хирурга с должностью директора этого Института (рис. 4, 5).

Продолжая традиции школы Института хирургии им. А. В. Вишневского, с 2012 г. по инициативе

В. А. Митиша были возобновлены ежегодные крупные научно-практические форумы и школы по гнойной хирургии (за прошедшее время проведено 11 международных конгрессов, 11 международных конференций и 7 научно-практических школ). Валерий Афанасьевич активно принимает участие в организации Всероссийских и Международных конгрессов и конференций, выступает с программными докладами и лекциями по актуальным проблемам организации и оказания медицинской помощи пострадавшим с ранами и хирургическими инфекциями (рис. 6).



Рис. 6. В. А. Митиш выступает с пленарным докладом на открытии 6-го Международного научно-практического конгресса «Раны и раневые инфекции», 21 ноября 2023 г.

Fig. 6. V. A. Mitish delivers a plenary report at the opening of the 6th International Scientific and Practical Congress "Wounds and Wound Infections" on November 21, 2023

Митиш В. А. — основатель и президент Региональной общественной организации «Хирургическое общество — Раны и раневые инфекции», созданной в 2013 г. с целью объединения специалистов, занимающихся лечением ран и раневых инфекций [14].

С 2014 г. выходит ежеквартальное рецензируемое периодическое издание «Раны и раневые инфекции. Журнал имени профессора Б. М. Костючёнка», главным редактором которого является В. А. Митиш. Также он член редакционной коллегии журналов «Вестник КГМА им. И.К. Ахунбаева», «Эндокринная хирургия», «Высокотехнологическая медицина», «Травматология, ортопедия и военная медицина».

Начиная с декабря 1988 г. — мощнейшего разрушительного землетрясения в Спитаке (Армения) — Митиш В. А. вылетает в зоны стихийных и военных бедствий как специалист, обладающий уникальным опытом оказания специализированной хирургической помощи при катастрофах. Землетрясение в Армении дало огромный опыт, который Валерий Афанасьевич затем с успехом использовал при оказании хирургической помощи пострадавшим в природных и техногенных

катастрофах в России, Турции, Пакистане, Индонезии, Палестине, Гаити, Непале, Индии, Алжире, на острове Ява и Суматре, в других странах ближнего и дальнего зарубежья.

Вот как вспоминает Валерий Афанасьевич командировку в Пакистан (2005): «В Пакистане тоже было огромное количество пострадавших, мы работали максимально интенсивно, но при всем желании не успевали уложиться в отведенные нам десять дней. Накануне вылета в Москву Л. М. Рошаль подсел ко мне и спрашивает: «Что будем делать?» Я ответил: «Если по-хорошему, надо оставаться. Правда, виза завтра заканчивается...» Леонид Михайлович протянул руку: «Давай паспорт». Уж не знаю, как он это сделал, однако тем же вечером в документе стоял новый разрешающий штамп сроком на месяц... За первые дни мы очистили гнойные раны, после чего наступил второй, не менее ответственный этап регенерации. Из курса философии нам знаком закон единства и борьбы противоположностей. Плюс не может без минуса, инь без яна. Вот и в медицине разрушительные процессы всегда соседствуют с созидательными. Организм сразу включает механизм восстановления, как только появляется шанс. Сначала мы сознательно формировали огромные дефекты, удаляя гнойные очаги, оставляли открытые раны, а потом замещали пораженные сегменты новыми, здоровыми, выполняя пластические операции. Зарубежные коллеги часто подходили, прося разрешения поработать в наших бригадах хотя бы ассистентами. Из Америки, Англии, Германии, Франции. Поначалу я искренне недоумевал: «Ребята, вам это зачем? У вас хорошая хирургия, вы сами большие мастера». Оказывается, им была интересна методика лечения именно гнойных ран. Разумеется, мы принимали помощь. Лишних рук не бывает».

С 2009 г. (землетрясение в Индонезии) В. А. Митиш возглавляет мобильную бригаду детских хирургов доктора Рошала (рис. 7). В том же 2009 г. вместе с бригадой вылетал в Сектор Газа (Палестина) для оказания хирургической помощи палестинским детям, пострадавшим во время военного конфликта с Израилем. Более чем 100 палестинским детям была оказана медицинская помощь, выполнены сложные операции, за что мобильная бригада детских хирургов удостоена Международной Премии в области медицины «Профессия — Жизнь» в номинации «Выдающаяся миссия врачей». Также работал в Беслане, Южной Осетии, Нагорном Карабахе.

Валерий Афанасьевич всегда готов оказать помощь. Так, очередное чрезвычайное происшествие случилось в селе Заим Каушанского района Молдавии. В семье местного жителя 8 детей, жена вновь беременна, ждет двойню. 10-летний Женя вышел во двор, где и произошла трагедия. Неведомо как, но ножки мальчика затянуло в мотоблок, который их нещадно



Рис. 7. В. А. Митиш в Паданге (Индонезия), 2009

Fig. 7. V.A. Mitish in Padang (Indonesia), 2009

искромсал. Сразу вызвали «скорую», пострадавшего ребенка отвезли в районную больницу, где и сделали первую операцию. Валерий Афанасьевич как раз приехал на родину в Вулканешты на выходные. Борис Головин, глава Больницы скорой медицинской помощи, оказался однокурсником В. А. Митиша, он связался с московским товарищем и тот сразу же выехал в Кишинев и сделал вторую операцию. Ножки ребенку удалось спасти!

Валерий Афанасьевич старается следить за судьбой своих пациентов, так как зачастую их путь к выздоровлению долгий и необходима не одна операция. На рис. 8 В. А. Митиш проводит консультацию одного из 5 пациентов больницы, которых он оперировал совместно с врачами НИИ неотложной детской хирургии и травматологии и врачами Детской республиканской клинической больницы (ДРКБ) в Улан-Удэ. Первым пациентом, которого прооперировал Валерий Афанасьевич, стал мальчик, получивший травму ног от нападения собак. Школьник прошел большой путь по восстановлению, и сегодня Валерий Афанасьевич отмечает хорошие результаты совместной работы и положительную динамику. Валерий Афанасьевич был рад встрече с двумя братьями, которым он также совместно с коллегами из Республиканской клинической больницы им. Н. А. Семашко и ДРКБ провел операции на нижних конечностях. Ребята получили огнестрельные ранения. Валерий Афанасьевич отметил, что теперь им требуется только лишь пластика кожных покровов. Самому юному пациенту, прооперированному Валерием Афанасьевичем, не было на тот момент и 3 лет. Малыш получил травму ножки от работающего механизма трактора, чтобы не допустить ампутацию Валерий Афанасьевич, используя

компрессионно-дистракционный остеосинтез по Г. А. Илизарову и ряд этапных реконструктивно-пластических операций, вырастил большеберцовую кость при ее субтотальном дефекте. Послеоперационный период прошел успешно. Благодаря тщательному уходу и вниманию персонала ДРКБ, ребенок быстро пошел на поправку. Сегодня он уже шустро бегает и только лишь шрамы напоминают о том случае. Также Валерий Афанасьевич осмотрел подростка, который попал под поезд. Тогда год назад совместно со специалистами ДРКБ была проведена уникальная операция, где применили метод формирования коротких культей голени с обширными ранами. Метод разработан в Институте хирургии им. А. В. Вишневского еще в 90-ые годы для пациентов с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей, проработан в НИИ неотложной детской хирургии и травматологии на детском возрасте при тяжелых травмах и внедрен в работу различных клиник России, ближнего и дальнего зарубежья. Пациент чувствует себя удовлетворительно и готовится к высокофункциональному протезированию.

С 2014 г. В. А. Митиш принимает участие в оказании помощи раненым детям в ходе военных действий в Луганской Народной Республике и Донецкой Народной Республике, а с 2022 г. — раненым в ходе специальной военной операции (СВО). С 2014 по 2022 гг. принимал участие в эвакуации и последующем лечении свыше 300 раненых детей из Луганской Народной Республики и Донецкой Народной Республики. Эта работа велась при помощи Следственного комитета России и Минобороны России. За помощь детям Донбасса В. А. Митиш награжден ведомственной медалью Следственного комитета России «Доблесть и



Рис. 8. В. А. Митиш и Ю. С. Пасхалова проводят осмотр пациентов в Детской республиканской клинической больнице в Улан-Удэ (с врачами больницы)

Fig 8. V. A. Mitish and Yu. S. Paskhalova examine patients at the Children's Republican Clinical Hospital in Ulan-Ude (with hospital doctors)

отвага» (рис. 9). Принимая награду из рук председателя Следственного комитета России А. И. Бастрыкина, он подчеркнул, что врачи НИИ неотложной детской хирургии и травматологии взаимодействуют с Республиканским травматологическим центром Донецка: «Донецкие врачи совершают настоящий подвиг и делают все возможное для восстановления здоровья

детей. Благодаря их профессионализму дети получают шанс полноценно жить и развиваться, а московские коллеги-врачи продолжают эту работу. Мы имеем уникальный опыт лечения раненых детей, помогаем им вернуться к полноценной жизни. Следственный комитет помогает нам во всех вопросах, в том числе в области их социализации. Мы радуемся успехам выздоровевших ребят».

В целом за эти годы консультативная и хирургическая помощь оказана свыше 400 детям и взрослым, выполнены высокотехнологичные вмешательства с применением реконструктивных и пластических операций при минно-взрывных и боевых травмах, обширных ранах и дефектах мягких тканей с целью спасения жизни раненых детей и взрослых, их максимальной высокофункциональной реабилитации.

С августа 2024 г. по настоящее время командировается в Курскую областную клиническую больницу для организации и оказания специализированной медицинской помощи тяжелораненым пациентам в ходе контртеррористической операции. За это время оказал консультативную и хирургическую помощь свыше 1000 раненым, выполнил более 400 сложнейших операций при боевой травме.

Анализ неопределимого опыта лечения обширных ран и дефектов мягких тканей вследствие потери конечностей при минно-взрывных и боевых травмах позволил Валерию Афанасьевичу с коллегами выпустить учебно-методические пособия, помогающие врачам на месте оказывать максимально квалифицированную и эффективную помощь раненым [15, 16]. С момента начала СВО под руководством В. А. Митиша



Рис. 9. А. И. Бастрыкин (справа) совместно с В. А. Митишом (слева) посетил НИИ неотложной детской хирургии и травматологии, где пообщался с пациентами, которые при содействии Следственного комитета России и Минобороны России были доставлены в медицинское учреждение из зоны боевых действий

Fig. 9. A.I. Bastrykin (right), together with V.A. Mitish (left), visited the Research Institute of Emergency Pediatric Surgery and Traumatology, where they spoke with patients who, with the assistance of the Investigative Committee of Russia and the Ministry of Defense of the Russian Federation, were delivered to the medical facility from the combat zone

регулярно раз в квартал проводится Дистанционная образовательная школа «Минно-взрывная травма конечностей», позволяющая общим хирургам, исходя из опыта и на примерах нынешней СВО, разобраться в особенностях ведения пациентов с данным типом повреждений. Школа включает лекции, клинический разбор пациентов, дискуссию и тестирование.

В 2018 г. Указом Президента России ему присвоено почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации».

Валерий Афанасьевич Митиш — автор более 200 публикаций, 10 патентов, ряда учебников и учебных пособий, глав в монографиях и руководствах.

В. А. Митиш — заслуженный врач Российской Федерации, заслуженный врач города Москвы, заслуженный врач Донецкой Народной Республики, он удостоен множества правительственных наград и званий, в том числе «Почетный работник науки и высоких технологий» (2018), Орден Почета (2020, Молдавия), «Орден Пирогова» (2023).

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interests. The authors declare no conflict of interest.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки

Funding. The study had no sponsorship.

Валерий Афанасьевич Митиш спас тысячи жизней не только в России, но и в самых далеких уголках планеты. На его имя не перестают приходить благодарственные письма и фотографии спасенных детей. На вопрос: «Хирургия — это занятие для мужчин?». Валерий Афанасьевич ответил так: «Скорее, для людей, готовых жертвовать собой, личной жизнью. Это занятие требует самоотдачи. Скажем, для меня давно не существует понятия «рабочие часы». Позвонить могут и среди ночи, и в официальный выходной. Больной не может ждать. Если необходима твоя помощь — встал и поехал. Нельзя терять ни минуты. Привык жить подобным образом. По-другому уже и не мыслю...».

Редколлегия журнала «Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б. М. Костюченка», коллеги, друзья и пациенты поздравляют Валерия Афанасьевича с юбилеем! От всего сердца хотим пожелать крепкого здоровья, профессиональных успехов и долголетия, хирургической удачи и благополучия! Свершения всего, что задумано!

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Раны и раневая инфекция. Под ред. М.И. Кузина, Б.М. Костюченка. — Москва: Медицина. — 1981. — 680 с. [Wounds and Wound Infection. Edited by M.I. Kuzin, B.M. Kostyuchenok. Moscow: Meditsina, 1981. 680 p. (In Russ.)]
2. Кузин М.И. и др. Общие принципы лечения гнойных ран: методические рекомендации. — Москва. — 1985. — 44 с. [Kuzin M.I. et al. General Principles of Treatment of Purulent Wounds: Guidelines. Moscow, 1985. 44 p. (In Russ.)]
3. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Ерошкин И.А., Галстян Г.Р. Гнойно-некротические поражения стопы, критическая ишемия нижних конечностей и сахарный диабет. Хирургическое лечение. Неотложная медицинская помощь. — 2012. — 1. — С. 35–39. [Mitish VA, Paskhalova YuS, Eroshkin IA, Galstyan GR. Purulent-necrotic lesions of the foot, critical ischemia of the lower extremities and diabetes mellitus. Surgical treatment. Russian Sklifosovsky Journal of Emergency Medical Care. 2012;1:35–39. (In Russ.)]
4. Порханов В.А., Печетов А.А., Митиш В.А. и др. Клинические рекомендации по хирургическому лечению больных послеоперационным

- медиастинитом и остеомиелитом грудины и ребер. — Краснодар-Москва. — 2014. — 25 с. [Porkhanov VA, Pechetov AA, Mitish VA, et al. Clinical recommendations for the surgical treatment of patients with postoperative mediastinitis and osteomyelitis of the sternum and ribs. Krasnodar-Moscow, 2014. 25 p. (In Russ.)]
5. Галстян Г.Р., Токмакова А.Ю., Егорова Д.Н. и др. Клинические рекомендации по диагностике и лечению синдрома диабетической стопы. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченка. — 2015. — Т. 2. — №3. — С. 63–83. [Galstyan GR, Tokmakova AYU, Egorova DN, et al. Clinical guidelines for diagnosis and treatment of diabetic foot syndrome. Wounds and Wound Infections. The Prof. B.M. Kostyuchenok Journal. 2015;2(3):63–83. (In Russ.)] doi: <https://doi.org/10.17650/2408-9613-2015-2-3-63-83>
6. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Усывуйю О.Ю. и др. Опыт хирургического лечения пациента с хроническим послеоперационным остеомиелитом грудины и ребер. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченка. — 2017. — Т. 4. — №3. — С. 14–23. [Mitish VA, Paskhalova YuS, Usuvuyyu OYu, et al. The experience of surgical treatment in a patient with chronic postoperative sternum and ribs osteomyelitis. Wounds and wound infections. The prof. B.M. Kostyuchenok journal. 2017;4(3):14–23. (In Russ.)] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2017-4-2-14-22>
7. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Гаряева В.В. и др. Опыт успешного комплексного лечения пациента с диабетической нейроостеоартропатией среднего отдела стопы в стадии гнойных осложнений. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченка. — 2017. — Т. 4. — №4. — С. 28–37. [Mitish VA, Paskhalova YuS, Garyaeva VV, et al. The successful complex treatment diabetic neuroosteoarthropathy of the middle part of the foot in the stage of purulent complications. Wounds and wound infections. The prof. B.M. Kostyuchenok journal. 2017;4(4):28–37. (In Russ.)] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2017-4-4-28-37>
8. Зеленова О.В., Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Абрамов С.И. Пациентская модель для хирургического лечения и реабилитации синдрома диабетической стопы. Раны и раневые инфекции. Журнал имени

- Vuyu OYu, et al. The experience of surgical treatment in a patient with chronic postoperative sternum and ribs osteomyelitis. Wounds and wound infections. The prof. B.M. Kostyuchenok journal. 2017;4(3):14–23. (In Russ.)] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2017-4-2-14-22>
7. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Гаряева В.В. и др. Опыт успешного комплексного лечения пациента с диабетической нейроостеоартропатией среднего отдела стопы в стадии гнойных осложнений. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченка. — 2017. — Т. 4. — №4. — С. 28–37. [Mitish VA, Paskhalova YuS, Garyaeva VV, et al. The successful complex treatment diabetic neuroosteoarthropathy of the middle part of the foot in the stage of purulent complications. Wounds and wound infections. The prof. B.M. Kostyuchenok journal. 2017;4(4):28–37. (In Russ.)] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2017-4-4-28-37>
8. Зеленова О.В., Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Абрамов С.И. Пациентская модель для хирургического лечения и реабилитации синдрома диабетической стопы. Раны и раневые инфекции. Журнал имени

проф. Б.М. Костюченко. — 2018. — Т. 5. — №2. — С. 58–79. [*Zelenova OV, Mitish VA, Paskhalova YuS, Abramov SI. Patient's model for the surgical treatment and rehabilitation of diabetic foot syndrome. Wounds and wound infections. The prof. B.M. Kostyuchenok journal. 2018;5(2):58–79. (In Russ.)*] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2018-5-2-58-79>

9. Липунов А.Р., Афанасов И.М., Воробьева Е.С. и др. Системы для контролируемого высвобождения и адресной доставки факторов роста в лечении хронических ран. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченко. — 2018. — Т. 5. — №3. — С. 6–15. [*Lipunov AR, Afanasov IM, Vorobeva ES, et al. Molecular systems for targeted delivery and controlled release of growth factors for chronic wound treatment. Wounds and wound infections. The prof. B.M. Kostyuchenok journal. 2018;5(3):6–15. (In Russ.)*] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2018-5-3-6-15>

10. Высокие ампутации нижних конечностей при гангрене. Российский консенсус. Под общ. ред. В.А. Митиша, Г.К. Золоева, Ю.С. Пасхаловой. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченко. — 2020. — Т. 7. — №4. — С. 6–55. [*High lower limb amputations for gangrene. Russian consensus. Edited by V.A. Mitish, G.K. Zoloev, Yu.S. Paskhalova. Wounds and wound infections. Journal named after prof. B. M. Kostyuchenok. 2020;7(4):6–55. (In Russ.)*] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2020-7-4-6-55>

11. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Азарова Е.С. и др. Вросший ноготь

(онихокриптоз). Проект клинических рекомендаций. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченко. — 2023. — Т. 10. — №4. — С. 6–24. [*Mitish VA, Paskhalova YuS, Azarova ES, et al. Ingrown toenail (onychocryptosis). Draft clinical guidelines. Wounds and wound infections. Journal named after prof. B. M. Kostyuchenok. 2023;10(4):6–24. (In Russ.)*] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2023-10-4-6-24>

12. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Терехова Р.П. и др. Место мази на полиэтиленгликолевой основе, содержащей хлорамфеникол, в современной стратегии лечения инфицированных ран и гнойно-некротических очагов. Раны и раневые инфекции. Журнал имени проф. Б.М. Костюченко. — 2024. — Т. 11. — №1. — С. 28–40. [*Mitish VA, Paskhalova YuS, Terekhova RP, et al. The place of polyethylene glycol-based ointment containing chloramphenicol in the modern strategy of treating infected wounds and purulent-necrotic foci. Wounds and wound infections. Journal named after prof. B.M. Kostyuchenok. 2024;11(1):28–40. (In Russ.)*] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2024-11-1-28-40>

13. Ушаков А.А., Митиш В.А., Пасхалова Ю.С. и др. Опыт применения современных ферментосодержащих повязок в комплексном лечении ран различной этиологии. Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б.М. Костюченко. — 2024. — Т. 11. — №2. — С. 45–53. [*Ushakov AA, Mitish VA, Paskhalova YuS, et al. Experience in using modern enzyme-containing*

dressings in the complex treatment of wounds of various etiologies. Wounds and wound infections. Journal named after prof. B. M. Kostyuchenok. 2024;11(2):45–53. (In Russ.)] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2024-11-2-45-53>

14. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С., Блатун Л.А. и др. 45-летие отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Раны и раневые инфекции. Журнал имени профессора Б.М. Костюченко. — 2018. — Т. 5. — №2. — С. 6–31. [*Mitish VA, Paskhalova YuS, Blatun LA, et al. 45th Anniversary of the Department of Wounds and Wound Infections, A. V. Vishnevsky Institute of Surgery. Wounds and Wound Infections. Journal named after Professor B.M. Kostyuchenok. 2018;5(2):6–31. (In Russ.)*] doi: <https://doi.org/10.25199/2408-9613-2018-5-2-6-31>

15. Митиш В.А., Пасхалова Ю.С. Высокие ампутации нижних конечностей при гангрене: учебное пособие. — Москва: ГЭОТАР-Медиа. — 2024. — 107 с. [*Mitish VA, Paskhalova YuS. High Amputations of the Lower Extremities in Gangrene: A Study Guide. Moscow: GEOTAR-Media, 2024. 107 p. (In Russ.)*]

16. Затевахин И.И., Кудяшев А.Л., Митиш В.А. и др. Ампутации конечностей: методические рекомендации. — Санкт-Петербург: НМИЦ травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена. — 2024. — 103 с. [*Zatevakhin II, Kudyashev AL, Mitish VA, et al. Limb Amputations: Guidelines. Saint Petersburg: R. R. Vreden National Medical Research Center of Traumatology and Orthopedics, 2024. 103 p. (In Russ.)*]

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Степанова Юлия Александровна — доктор медицинских наук, профессор, ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, Москва, Россия
ORCID: 0002-5793-5160
Yulia A. Stepanova — Dr. Sci. (Med.), Professor, Academic Secretary, A. V. Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery subordinate to the Ministry of Health of Russia, Moscow, Russia

Пасхалова Юлия Сергеевна — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник отдела ран и раневых инфекций ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, Москва, Россия
ORCID: 0000-0003-1215-8035
Yulia S. Paskhalova — Cand. Sci. (Med.), Senior Researcher, Department of Wounds and Wound Infection, A. V. Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery subordinate to the Ministry of Health of Russia, Moscow, Russia

Авторы: Ю. А. Степанова,
Ю. С. Пасхалова

Authors: Yu. A. Stepanova,
Yu. S. Paskhalova

Участие авторов:

Концепция и дизайн — Ю. С. Пасхалова,
Ю. А. Степанова
Сбор и обработка материала — Ю. С. Пасхалова,
Ю. А. Степанова
Написание текста — Ю. С. Пасхалова,
Ю. А. Степанова
Редактирование — Ю. С. Пасхалова,
Ю. А. Степанова

Authors' contribution:

Concept and design — Yu. S. Paskhalova,
Yu. A. Stepanova
Material collection and processing —
Yu. S. Paskhalova, Yu. A. Stepanova
Text writing — Yu. S. Paskhalova,
Yu. A. Stepanova
Editing — Yu. S. Paskhalova,
Yu. A. Stepanova