

45-летие отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского

В. А. Митиш, Ю. С. Пасхалова, Л. А. Блатун, Р. П. Терехова, А. А. Звягин,
А. А. Ушаков, Л. П. Сашурина, М. В. Жедаева

ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России
Россия, 117997, Москва, ул. Бол. Серпуховская, 27

Контактное лицо: Юлия Сергеевна Пасхалова, email: 9057176757@mail.ru

Статья посвящена 45-летию со дня создания в Институте хирургии им. А. В. Вишневского (в настоящее время ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России) отделения хирургического лечения гнойных ран и раневой инфекции (в настоящее время — отдел ран и раневых инфекций). В представленном материале отражены ключевые моменты истории отдела, направления работы, биографии руководителей и ведущих сотрудников.

Ключевые слова: история хирургии в России, Институт хирургии им. А. В. Вишневского, отдел ран и раневых инфекций (1973–2018).

Для цитирования: Митиш В. А., Пасхалова Ю. С., Блатун Л. А., Терехова Р. П., Звягин А. А., Ушаков А. А., Сашурина Л. П., Жедаева М. В. 45-летие отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б. М. Костюченка. 2018; 5 (2): 6-31.

DOI: 10.25199/2408-9613-2018-5-2-6-31

The 45th anniversary of Wounds and Wound Infections Department in the A. V. Vishnevsky Institute of Surgery

V. A. Mitish, Yu. S. Paskhalova, L. A. Blatun, R. P. Terekhova, A. A. Zvyagin,
A. A. Ushakov, L. P. Sashurina, M. V. Zhedaeva

FSGO "A. V. Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery" Ministry of Health of Russia
27 Bol'shaya Serpukhovskaya Str., Moscow, 117997, Russia

The article is dedicated to the 45th anniversary of its creation at the A. V. Vishnevsky Institute of Surgery (at present, A. V. Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery) of the Department of Surgery for Purulent Wounds and Wound Infection (currently, the Department of Wounds and Wound Infections). The submission reflects the key moments of the department's history, areas of work, biographies of managers and leading employees.

Key words: history of surgery in Russia, A. V. Vishnevsky Institute of Surgery, Department of Wounds and Wound Infections (1973–2018).

For citation: Mitish V. A., Paskhalova Yu. S., Blatun L. A., Terekhova R. P., Zvyagin A. A., Ushakov A. A., Sashurina L. P., Zhedaeva M. V. The 45th anniversary of Wounds and Wound Infections Department in the A. V. Vishnevsky Institute of Surgery. Wounds and Wound Infections. The Prof. B. M. Kostyuchenok Journal. 2018; 5 (2): 6-31.

Введение

Отдел ран и раневых инфекций в Институте хирургии им. А. В. Вишневского был создан в 1973 году. С момента своего основания он является флагманом, определяющим идеологию изучения проблем хирургической инфекции и разработку комплексного хирургического лечения различных гнойных заболеваний и осложнений. За прошедшие 45 лет коллектив отдела разработал и продолжает совершенствовать современную теорию и методологию комплексного хирургического лечения гнойных ран и гнойных осложнений, тяжелых травматических повреждений мягких тканей и костей.

Отдел ран и раневых инфекций обладает опытом лечения свыше 40 000 пациентов с тяжелыми гнойными заболеваниями различного происхождения, организации специализированного лечения пострадавших в крупнейших природных и техногенных катастрофах, локальных военных конфликтах на территории Советского Союза, России и разных стран мира (Армения, 1988; Арзамас, 1988; Башкирия, 1989; о. Сахалин, 1995; Турция, 1999; Алжир, 2003; Беслан, 2004; Пакистан, 2005; Индонезия, 2006, 2009; Палестина — Сектор Газа, 2009; Гаити, 2010; Непал, 2016). Разработана стратегия комплексного хирургического лечения

тяжелых больных, находящихся в лечебных учреждениях различных городов Российской Федерации и стран СНГ.

Силами сотрудников отдела ежегодно на высочайшем уровне проводятся научно-практические конгрессы и конференции, которые раньше носили характер Всесоюзных, а в настоящее время – Международных. За годы работы защищено 42 кандидатских и 13 докторских диссертаций, выпущено 24 монографии и 10 документальных научных фильмов по наиболее сложным проблемам лечения ран и раневых инфекций.

В этот праздничный год хочется пожелать отделу дальнейшей многолетней плодотворной работы, а каждому сотруднику – огромного удовлетворения и постоянного творческого роста!

Страницы истории

Дата создания

Выдержка из приказа министра здравоохранения СССР Б. В. Петровского от 24 ноября 1972 года:

«В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 04.01.1972 г. № 17-9 для организации и проведения исследований по проблеме «Раны и раневая инфекция военного времени»
П Р И К А З Ы В А Ю:

...Утвердить головным институтом по проблеме «Раны и раневая инфекция военного времени» Институт хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР.

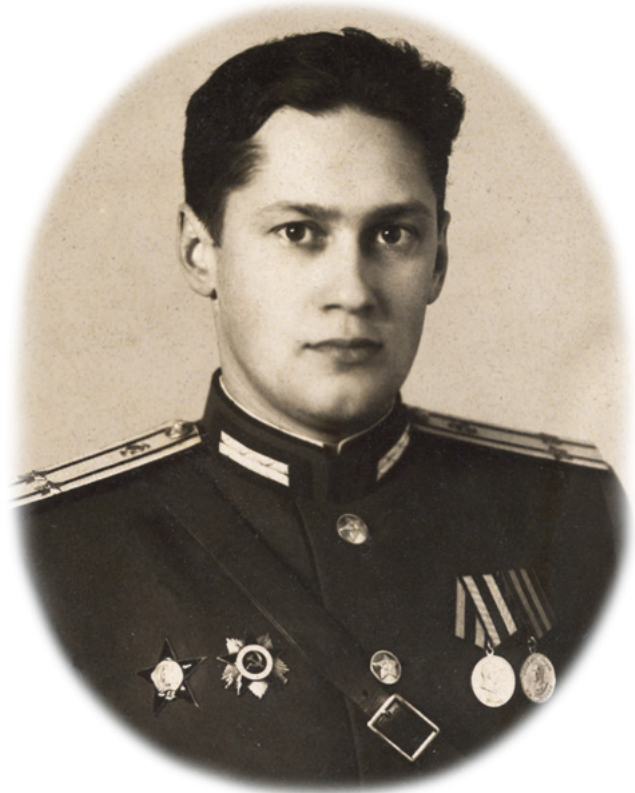
...Директору Института хирургии им. А. В. Вишневского академику АМН СССР Вишневскому А. А. <...> организовать в Институте в 1973 г. клиническое отделение на 50 коек для развертывания исследований по указанной проблеме за счет численности, выделяемой Минздраву СССР на 1973 год по народно-хозяйственному плану».

Инициаторами создания отделения хирургического лечения гнойных ран и раневой инфекции были академик АМН СССР А. А. Вишневский, министр здравоохранения СССР академик АМН СССР Б. В. Петровский и профессор Е. И. Смирнов.

Информация о руководителях

С 1973 до 1990 года отделением хирургического лечения гнойных ран и раневой инфекции руководил лауреат Государственной премии СССР профессор **Борис Михайлович Костючёнок**.

Борис Михайлович Костючёнок родился 10 апреля 1921 года в Ульяновске в семье врача. Его детство прошло в Ленинграде (г. Санкт-Петербург) и Куйбышеве (г. Самара). Медицинское образование Борис Михайлович получил в Куйбышевской



*Борис Михайлович Костючёнок
Boris M. Kostyuchenok*

ВМА и на Военном факультете 2-го Московского мединститута, который окончил в начале 1943 года – в разгар Великой Отечественной войны. Затем он сразу же был направлен в действующую армию на должность врача-хирурга в МСБ. После этого работал в различных полевых госпиталях на Западном, Брянском и 2-м Белорусском фронтах вплоть до окончания войны. Великая Отечественная война дала молодому хирургу крепкую закалку и бесценный опыт военно-полевой хирургии. После войны Борис Михайлович продолжал служить в Советской Армии и работать по специальности в госпиталях Бобруйска и Минска (1945–1951), осваивая хирургию мирного времени, окончив службу в звании подполковника.

В этот период большое влияние на формирование Бориса Михайловича как врача и будущего научного работника имел талантливый хирург и хороший клиницист, главный хирург госпиталя Е. Е. Бонч-Осмоловский. Именно он впервые привил будущему ученому навыки клинициста, любовь к научной работе и научил его хорошо оперировать.

Не меньшее значение в этом плане имела специализация в клинике факультетской хирургии под руководством заслуженного деятеля науки профессора Н. Т. Петрова и прикомандирование на рабочее место в Институт имени Н. В. Склифосовского. Практика

вместе с такими выдающимися хирургами, как профессор С. С. Юдин и профессор Д. А. Арапов, много дала молодому хирургу.

В этот период Борис Михайлович опубликовал свои первые научные работы, касающиеся применения антибиотиков в хирургии, переломов таза с повреждением мочевых путей и желудочно-кишечной хирургии. Работы получили высокую оценку, и в 1951 году молодой военный врач был приглашен на кафедру госпитальной хирургии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова в город Ленинград. На тот момент ее возглавлял академик С. С. Гирголав, а затем академик И. С. Колесников. Здесь Борис Михайлович работал ординатором, а затем преподавателем в течение 10 лет.

На этой кафедре под влиянием академиков С. С. Гирголава и И. С. Колесникова, а также профессоров В. Г. Вайнштейна, Т. Я. Арьева и В. Н. Шейниса он сформировался как хирург-клиницист, педагог и научный работник.

В 1956 году Борис Михайлович защитил кандидатскую диссертацию по теме «Опыт применения гипотермии при резекции легких».

Научные интересы Б. М. Костючёнка в период работы в Военно-медицинской академии были направлены на изучение различных разделов анестезиологии (спинномозговая анестезия, гипотермия), ожогов и ран, желудочной хирургии, хирургии легких, пищевода, и особенно сердца.

В 1959 году Борис Михайлович был командирован в республику Вьетнам для оказания помощи в развитии торакальной хирургии в этой стране. По возвращении на родину демобилизовался, переехал в Москву и прошел по конкурсу на должность старшего научного сотрудника в Институт хирургии им. А. В. Вишневского, где продолжал заниматься различными проблемами легочной и сердечной хирургии. Он организовал и возглавил большую научную группу по изучению сочетанных ревматических пороков сердца, которая в течение 10 лет разрабатывала различные аспекты этой проблемы (диагностику, показания к операции, хирургическое лечение). Результатом многолетних исследований явилась докторская диссертация «Диагностика и хирургическое лечение тройных митрально-аортально-трикуспидальных стенозов» (1967) и 8 кандидатских диссертаций, выполненных под руководством Бориса Михайловича, большое количество печатных работ и 4 монографии, в том числе «Основы грудной хирургии» (1976, в соавторстве с Ю. Е. Березовым и И. В. Вигдорчиком) и «Пороки трикуспидального клапана» (1977).

Если учесть, что первые работы по хирургии сердца «Раны сердца и их лечение» и «Случай удаления иглы из мышцы сердца» были опубликованы

Б. М. Костючёнком в начале 50-х годов и с тех пор в течение более 20 лет он непосредственно принимал участие в разработке различных разделов хирургии легких, пищевода и сердца, широко оперировал во всех этих областях, то его можно заслуженно считать одним из пионеров торакальной хирургии у нас в стране!

В 1970 году Б. М. Костючёнку было присвоено ученое звание профессора. С 1970 года он сосредоточил свое внимание на изучении проблемы ожогов, ран и раневой инфекции, а в 1973 году возглавил первое в Советском Союзе специализированное отделение по лечению ран и раневой инфекции. Под его руководством в Институте хирургии им. А. В. Вишневского были развернуты фундаментальные и прикладные исследования по изучению патогенеза, клиники и лечения гнойных ран и раневой инфекции. В результате этих исследований были разработаны и обоснованы методы активного хирургического лечения ран и острых гнойных заболеваний, интенсивной терапии сепсиса, лечения ран и открытых переломов в управляемой абактериальной среде, усовершенствованы способы хирургической обработки: были внедрены в практику ультразвуковая обработка ран, вакуумирование и дренирование ран с использованием активной аспирации раневого отделяемого. Совместно с рядом НИИ СССР были разработаны и испытаны многие антибактериальные препараты для лечения ран (мафенид, диоксидин, фурагин, мази на основе полиэтиленгликоля и др.). Полученные данные легли в основу ряда монографий и в том числе фундаментального руководства «Раны и раневая инфекция» (1981), написанного совместно с академиком М. И. Кузиным большим авторским коллективом, и «Активное хирургическое лечение гнойной раны» (1981), разработанного в соавторстве с В. А. Карловым и И. М. Мадетбековым.

Таким образом, профессор Б. М. Костючёнок являлся одним из ведущих специалистов в области ран, раневой инфекции и гнойной хирургии, под его руководством дисциплина стала самостоятельной и обособленной, обрела методологию и достигла к середине 80-х годов XX века своего расцвета как в научном, так и в практическом плане.

Борис Михайлович был награжден 16 правительственными наградами. Он является автором 176 печатных работ, в том числе 11 монографий. Под его руководством было выполнено и защищено 19 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

С 1990 по 2008 год отделением хирургического лечения гнойных ран и раневой инфекции руководил лауреат Государственной премии СССР, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук профессор *Алексей Михайлович Светухин*.

Алексей Михайлович Светухин родился 24 декабря 1939 года в Москве. В 1963 году он поступил в 1-й Московский медицинский институт им. И. М. Сеченова по специальности «лечебное дело» и окончил его в 1969 году. После этого Алексей Михайлович сразу же был принят в клиническую ординатуру на кафедру общей хирургии того же института, по окончании которой поступил в аспирантуру в академическую группу академика АМН СССР В. И. Стручкова. В 1974 году он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Внутриартериальное введение лекарственных веществ в комплексном лечении хронического остеомиелита». В этом же году Алексей Михайлович перешел работать в Институт хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР на должность младшего научного сотрудника. В 1976 году по конкурсу он занял должность старшего научного сотрудника отделения хирургического лечения ран и раневой инфекции. В 1981 году за выполнение задач государственного значения Алексей Михайлович был награжден правительственной наградой – орденом «Знак Почета». В 1985 году в составе коллектива авторов «За разработку и внедрение в клиническую практику методов и техники лечения ран и ожогов в абактериальной регулируемой воздушной среде» он стал лауреатом Государственной премии МЗ СССР. До 1989 года А. М. Светухин являлся заместителем заведующего отделением профессора Б. М. Костюченка. Он защитил докторскую диссертацию по теме «Клиника, диагностика и лечение хирургического сепсиса» (1990) и в 1990 году возглавил хирургическое отделение по лечению гнойных ран и раневой инфекции, продолжив работу Б. М. Костюченка. В 1993 году Алексею Михайловичу было присвоено ученое звание профессора по специальности «хирургия». С 1996 года наряду с работой в Институте хирургии им. А. В. Вишневского он являлся профессором кафедры термических поражений, ран и раневой инфекции Российской академии последипломного образования. А. М. Светухин также занимал должности председателя экспертной комиссии и председателя проблемной комиссии по лечению ожогов, ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН, заместителя председателя проблемной комиссии «Инфекция в хирургии» РАМН, члена специализированных Ученых советов Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН, НИИ по изучению новых антибиотиков и Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова. С 1996 года он являлся членом редколлегии журналов «Хирургия» и «Анналы хирургии». В 2002 году был избран членом-корреспондентом РАМН. Алексей Михайлович Светухин – автор более 230

научных работ (в том числе глав в 5 монографиях) и 2 монографических обзоров литературы. Под его руководством было защищено 8 докторских и 12 кандидатских диссертаций.

С 2008 по 2011 год отделением хирургического лечения гнойных ран и раневой инфекции заведовал доктор медицинских наук **Андрей Олегович Жуков**.

Андрей Олегович Жуков родился 21 сентября 1958 года в Москве. В 1981 году он окончил лечебный факультет 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. Учебу в институте Андрей Олегович совмещал с работой медбрата в ГКБ № 67. С 1981 по 1983 год он проходил обучение в клинической ординатуре Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН. С 1983 А. О. Жуков работал в отделении гнойных ран и раневой инфекции института сначала врачом-хирургом, затем старшим научным сотрудником, после чего занял должность ведущего научного сотрудника и с 2008 года исполнял обязанности заведующего отделением. Он активно участвовал в научно-исследовательской работе по следующим темам: зондовое питание в интенсивной терапии больных тяжелой гнойной инфекцией и сепсисом; хирургическое лечение больных с несформированными тонкокишечными свищами; дифференциальная диагностика между сепсисом и другими заболеваниями: разработка стандартов диагностики и лечения сепсиса; ампутации конечностей при критической ишемии. Совмещая интенсивную клиническую и научную работу, Андрей Олегович успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Зондовое питание как компонент интенсивной терапии больных с тяжелой раневой инфекцией и сепсисом» (1989), а затем докторскую диссертацию по теме «Дифференциальная диагностика сепсиса в хирургической клинике» (1999). Он был награжден медалью «В память 850-летия Москвы» и имеет патент на изобретение портативного насоса для зондового питания. А. О. Жуков является автором 110 научных работ, в том числе глав в 3 монографиях, и 1 документального научного фильма, посвященного лечению кишечных свищей.

С 2011 года и по настоящее время отделом ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского руководит заслуженный врач Российской Федерации **Валерий Афанасьевич Митиш**.

Валерий Афанасьевич родился 30 марта 1959 года в поселке городского типа Вулканешты Молдавской ССР в семье служащих. В 1982 году он окончил лечебный факультет Кишиневского государственного медицинского института. С 1982 по 1983 год Валерий Афанасьевич прошел курс интернатуры по специальности «хирургия» в Республиканской клинической больнице г. Кишинева и до 1986 года работал врачом-хирургом в центральной

районной больнице п. г. т. Вулканешты МССР. В 1986 году он поступил в клиническую ординатуру Института хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР, а далее в 1988 году – в аспирантуру. В 1991 году В. А. Митиш защитил кандидатскую диссертацию по теме «Активное хирургическое лечение посттравматического остеомиелита длинных трубчатых костей» и продолжил трудовую деятельность в хирургическом отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН сначала в должности научного сотрудника, а с 1992 года – старшего научного сотрудника.

Начиная с 1988 года Валерий Афанасьевич принимал участие в оказании специализированной хирургической помощи пострадавшим в очагах техногенных катастроф (Арзамас, 1988; Уфа, 1989; аквапарк «Трансвааль», Москва, 2004), во время землетрясений (Армения, 1988; Сахалин, 1995; Турция, 1999; Алжир, 2003; Пакистан, 2005; Индонезия, 2006 и 2009; Гаити, 2010; Непал, 2015) и при вооруженных конфликтах (Южная Осетия, 2008; Палестина, 2009; Донбасс, 2014–2015).

С 2004 года, не оставляя работы в Институте хирургии им. А. В. Вишневского, Валерий Афанасьевич является доцентом кафедры медицины катастроф Российского университета дружбы народов. С 2005 года он руководит отделом гнойной хирургии НИИ неотложной детской хирургии и травматологии ДЗМ, а с 2015 года является директором этого института.

В мае 2011 года В. А. Митиш возглавил отдел ран и раневых инфекций ФГБУ «Институт хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, открыв новую страницу в истории развития данного медицинского направления. С 2012 года были возобновлены ежегодные междисциплинарные международные конгрессы и конференции по проблеме лечения ран и раневых инфекций, научно-практические школы по гнойной хирургии в регионах. В 2013 году была основана региональная общественная организация «Хирургическое общество – Раны и раневые инфекции» (с 2013 года президент В. А. Митиш). В 2014 году Валерий Афанасьевич основал профильное научно-практическое рецензируемое печатное издание «Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б. М. Костючёнка» (главный редактор В. А. Митиш). Он внес огромный вклад во внедрение принципов активного хирургического лечения ран и применения пластических и реконструктивных операций в хирургии катастроф и детской хирургии.

С 2014 года Валерий Афанасьевич находится на посту вице-президента Международного благотворительного Фонда помощи детям при катастрофах и войнах. Он также является членом

Российской Ассоциации детских хирургов, Российского общества хирургов, Российского общества пластических, реконструктивных и эстетических хирургов. В. А. Митиш был награжден благодарностью мэра Москвы (2010), почетной грамотой Министерства здравоохранения РФ (2013), почетной грамотой департамента здравоохранения г. Москвы (2016), признан лауреатом международной премии «Профессия – жизнь» (2010) и национальной премии «Призвание» (2013). В 2018 году он получил почетное звание заслуженного врача России (2018).

Под руководством В. А. Митиша было защищено 6 кандидатских диссертаций. Он является автором 214 научных работ (в том числе глав в монографиях, учебниках и методических рекомендациях), соавтор 7 патентов на изобретения и 5 документальных научных фильмов.

В 1977 году в отделении была организована группа **анестезиологии и реанимации** (в настоящее время – группа анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии отдела ран и раневых инфекций). В подразделение входит блок интенсивной терапии на 6 коек и операционно-перевязочный блок. Руководителем группы с момента своего основания является доктор медицинских наук, профессор **Звягин Альфред Аркадьевич**.

Альфред Аркадьевич Звягин родился 22 мая 1940 года в Ленинграде (г. Санкт-Петербург). Во время блокады Ленинграда большую часть времени провел в родном городе. В 1965 году Альфред Аркадьевич закончил 1-й Ленинградский медицинский институт им. акад. И. П. Павлова. В 1974 году он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Общая анестезия кетаминем: клиника, дыхание, гемодинамика», а в 1992 году – докторскую диссертацию по теме «Интенсивная терапия сепсиса и тяжелой анаэробной неклостридиальной инфекции». А. А. Звягин – профессор по специальности «анестезиология-реаниматология», лауреат премии Правительства РФ за 2002 год, лауреат премии «Лучшие врачи России» (2005 год), был награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени, медалями «В память 850-летия Москвы» и «В память 300-летия Санкт-Петербурга», юбилейными медалями ВОВ. Альфред Аркадьевич принимает активное участие в работе Московского научного общества анестезиологов-реаниматологов, Всесоюзного и Российского общества анестезиологов и реаниматологов, региональной общественной организации «Хирургическое общество – Раны и раневые инфекции». А. А. Звягин – председатель проблемной комиссии института по анестезиологии и реаниматологии, член диссертационного совета ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской



Профессор Альфред Аркадьевич Звягин получил заслуженную правительственную награду (слева направо Н. И. Сайфутдинова, А. А. Звягин, И. В. Борисов)

Professor Alfred Arkadyevich Zvyagin was awarded a government award (from left to right, N. I. Saifutdinova, A. A. Zvyagin, I. V. Borisov)

Федерации, входит в редакционную коллегию журналов «Общая реаниматология», «Вестник интенсивной терапии», «Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б. М. Костючёнка». Под руководством А. А. Звягина были защищены 4 кандидатские и 1 докторская диссертация. Он является автором более 300 научных печатных работ и 5 монографий, имеет 5 патентов на изобретения.

Помимо **Альфреда Аркадьевича Звягина**, в 1977 году в группу вошли врач анестезиолог-реаниматолог **Виталий Елисеевич Мальченко** и две медицинские сестры-анестезистки. Первой сестрой-анестезисткой была **Нина Ивановна Сайфутдинова (Половинкина)**, позже занимавшая должность старшей медицинской сестры отделения ран и

раневой инфекции. Второй – **Елена Алексеевна Мизюрина**. Создание группы анестезиологии-реанимации совместно с хирургическим отделением гнойных ран и раневой инфекции привело к невероятно стремительному развитию дисциплины и способствовало интеграции научных и практических знаний из различных медицинских направлений. Впервые в мире была начата разработка принципов интенсивной терапии тяжелой хирургической инфекции и сепсиса, определены основные ее компоненты: антибактериальная терапия, детоксикация, метаболическая терапия. Разработка этих принципов позволила снизить летальность от сепсиса с 40,0–60,0 до 25,0 %. Тесное сотрудничество хирургов и анестезиологов также позволило разработать, обосновать и внедрить в



И. И. Колкер, Е. А. Говорович, Е. А. Хрущева
I. I. Kolker, E. A. Govorovich, E. A. Khrushcheva

широкую клиническую практику использование различных методов анестезии в зависимости от локализации очага хирургической инфекции.

Лаборатория профилактики и лечения бактериальных инфекций

Лаборатория профилактики и лечения бактериальных инфекций была создана в Институте хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР в 1948 году. С момента основания ее возглавил один из ведущих микробиологов нашей страны — академик **Павел Феликсович Здродовский (1890–1976)**, затем лабораторией руководила профессор **Ида Яковлевна Учитель (1922–2014)**, а с 1963 по 1986 год — профессор **Израиль Ильич Колкер (1935–1986)**. Под руководством И. И. Колкера проходило изучение вопросов экспериментальной и клинической микробиологии, изменчивости микроорганизмов, иммуногенеза, факторов антиинфекционной резистентности у больных с хирургической инфекцией, особенностей течения инфекционного процесса в зависимости от вида возбудителя и состояния защитных сил организма пациентов. Изучение основных закономерностей инфекционно-иммунологических процессов при ожоговой болезни позволило рассматривать ее как заболевание с вторичной иммунологической недостаточностью, при котором патогенетически обосновано применение иммунотерапии с целью повышения антиинфекционной резистентности организма.

В 1975 году к лаборатории микробиологии была присоединена лаборатория клинической апробации новых антибиотиков, созданная в мае 1956 года по решению сессии АМН СССР с целью

разработки показаний к применению антибиотиков в хирургической практике, особенно при гнойно-хирургической инфекции. В результате объединения научно-исследовательская работа лаборатории была значительно расширена. С 1987 года, когда коллектив возглавил доктор медицинских наук, профессор **Владимир Петрович Яковлев (1930–2011)**, лаборатория стала одной из основных баз Фармакологического комитета МЗ СССР и России по клинико-лабораторной оценке новых антибактериальных препаратов. Специалисты лаборатории уделяли серьезное внимание исследованию распределения антибактериальных препаратов в условиях нормы и патологии, проникновения их в органы и ткани, взаимодействия препаратов с компонентами крови и другими биологическими жидкостями организма. Здесь же проводили исследования по следующим направлениям:

~ изучение кинетики антибактериальных препаратов при использовании различных доз, путей введения, а также выявление кумулятивного эффекта при длительном применении препаратов;

~ изучение эффективности новых антибактериальных препаратов и их сочетаний при разных способах введения, в том числе при использовании минимально подавляющих концентраций для возбудителей гнойной инфекции;

~ выявление побочного действия антибактериальных препаратов — изучение токсического и сенсибилизирующего влияния на макроорганизм в процессе лечения;

~ изучение взаимодействия различных биологически активных веществ при совместном применении.

В этой лаборатории по утвержденному протоколу, в соответствии с правилами GCP, прошли клиничко-лабораторные испытания практически все отечественные и большинство зарубежных лекарственных препаратов с антимикробной активностью. Сотрудники лаборатории принимали и принимают участие в разработке новых лекарственных средств для местного лечения ран.

В 1992 году лаборатория профилактики и лечения бактериальных инфекций была объединена с хирургическим отделением гнойных ран и раневой инфекции, что позволило еще в большей степени сконцентрироваться на изучении микробиологических аспектов проблемы тяжелой хирургической инфекции, ран, ожогов и сепсиса.

За время работы лаборатории были разработаны и внедрены в клиническую практику:

- ~ схемы выделения и идентификации грамотрицательных бактерий;
- ~ селективные питательные среды для одноступенчатого выделения синегнойной палочки;
- ~ схемы выделения и идентификации неферментирующих грамотрицательных бактерий;
- ~ методы выделения, идентификации и экспресс-диагностики неспорообразующих неклостридиальных анаэробных микроорганизмов;
- ~ комплексный метод качественного изучения и количественной оценки микрофлоры в биоптатах ран;
- ~ основные закономерности инфекционно-иммунологических процессов при ожоговой болезни;
- ~ алгоритм изучения иммунного статуса больных;
- ~ иммунные препараты (антисинегнойная вакцина «Пиоиммуноген» на основе водорастворимых антигенов, гипериммунная антисинегнойная плазма) для профилактики и лечения больных с осложнениями синегнойной этиологии;
- ~ схемы применения методов активной и пассивной противостафилококковой иммунотерапии в зависимости от иммунного статуса больных;
- ~ методы антибиотикопрофилактики и лечения инфекционных осложнений в абдоминальной хирургии;
- ~ препараты для местного медикаментозного лечения ран (мази на полиэтиленгликолевой основе, многокомпонентные сорбенты, раневые покрытия, гидроколлоиды, пленко- и пенообразующие аэрозоли, ферменты, антисептики);
- ~ методы определения концентраций различных антибактериальных препаратов (полусинтетические пенициллины, цефалоспорины, фторхинолоны) в биологических жидкостях;
- ~ методы комплексной клиничко-лабораторной оценки антибактериальных препаратов местного и общего действия.

В лаборатории было защищено 26 кандидатских и 4 докторские диссертации, опубликовано 18 монографий, получено 10 патентов на изобретения.

Здесь всегда работал дружный и профессиональный коллектив, каждый старался внести свой вклад в научную и практическую работу, поэтому мы с благодарностью вспоминаем *А. А. Круглову, Т. Д. Самыкину, Е. С. Диковскую, И. С. Богатову, О. Б. Филюкову, Т. Н. Лукоянову, Д. Б. Иванова, П. С. Навашина, Е. К. Зарубину, М. А. Григорьеву, Н. В. Гаврилову, Л. С. Пучкову, Л. П. Ключину, Г. Е. Складан, Е. П. Попову, О. В. Антонову, Н. В. Булатову, О. Е. Сучкову, Г. С. Швыреву, Р. В. Макаренко, Е. В. Куциди, Т. В. Луначарскую, М. И. Миронову, А. А. Светличную, О. В. Нестерову, Л. Г. Татанову, Л. А. Мкому.*

С 2011 года по настоящее время лабораторию возглавляет кандидат медицинских наук *Раиса Петровна Терехова.*

Раиса Петровна Терехова родилась 28 февраля 1953 года в Москве. После окончания 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова в 1977 году была направлена по распределению в Институт хирургии им. А. В. Вишневского, где работает по настоящее время, пройдя последовательно путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника и заведующей лабораторией. Работая здесь, Раиса Петровна освоила все методы бактериологической,



Раиса Петровна Терехова
Raisa P. Terekhova

серологической и иммунологической диагностики, работу на современной аппаратуре и работу с животными. Она активно включилась в изучение проблемы «Синегнойная инфекция в хирургии», исследовала свойства первой антисинегнойной вакцины «Пиоиммуноген», разработала схемы иммунизации доноров данной вакциной с целью получения гипериммунной антисинегнойной плазмы для лечения больных с осложнениями синегнойной этиологии и схемы активной иммунизации вакциной «Пиоиммуноген» пациентов с ожоговой травмой для предупреждения развития осложнений синегнойной этиологии. Раиса Петровна провела в виварии большую экспериментальную работу по лечению синегнойного сепсиса у крыс. Полученная в результате иммунизации доноров антисинегнойная плазма с высоким титром антител прошла ограниченные клинические испытания и стала успешно применяться у пациентов с синегнойным стерномедиастенитом в отделении кардиохирургии и у пациентов с синегнойным сепсисом ожогового центра Института хирургии им. А. В. Вишневского. Летальность пациентов от синегнойного сепсиса в ожоговом центре снизилась почти в 4 раза. А аппликации с гипериммунной плазмой у больных со стерномедиастенитом способствовали быстрому очищению раны и заживлению в более короткие сроки. Результаты проведенных исследований были обобщены в кандидатской диссертации «Изучение препаратов для специфической профилактики и лечения синегнойной инфекции» (1989).

Важным практическим направлением лабораторной научной работы является проводимое Р. П. Тереховой изучение бактерицидной активности и сорбционной способности новых перевязочных средств и шовных материалов, и полученные убедительные результаты позволили внедрить их в практическое здравоохранение. По заданию Фармакологического комитета МЗ РФ Раиса Петровна принимала активное участие в изучении многих новых антимикробных лекарственных средств. Она проводит практическую работу по диагностике бактериальных инфекций, в том числе по изучению госпитальной инфекции, резистентности госпитальных штаммов микроорганизмов и разработке мероприятий по ее профилактике и устранению, способствуя адекватному назначению антимикробной терапии.

За многолетнюю научно-практическую работу Р. П. Терехова была награждена знаком «Отличник здравоохранения», почетной грамотой Министерства здравоохранения Российской Федерации, памятными медалями и дипломами Института хирургии им. А. В. Вишневского. Раиса Петровна имеет высшую квалификацию врача-бактериолога и является экспертом по бактериологии Федеральной службы

внешнего контроля оценки качества лабораторных исследований. Под ее авторством было издано 120 научных работ, включая методические рекомендации и главы в монографиях, Р. П. Терехова имеет 2 авторских свидетельства.

Кадровый состав в разные годы

Первый врачебный состав

Борис Михайлович Костючёнок (1921–2009) – медицинское образование получил в Куйбышевской ВМА и на Военном факультете 2-го Московского медицинского института, который окончил в начале 1943 года в разгар Великой Отечественной войны. Сразу же был направлен в действующую армию врачом-хирургом в МСБ. Затем работал в различных полевых госпиталях на Западном, Брянском и 2-м Белорусском фронтах до окончания войны. Основатель и руководитель (1973–1989) хирургического отделения гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР. Награжден 16 правительственными наградами. Под его руководством выполнено и защищено 19 кандидатских и 5 докторских диссертаций. Автор 176 печатных работ, в том числе 11 монографий.

Софья Георгиевна Щерба (1919–1997) – с отличием окончила 2-й Ленинградский медицинский институт (1937–1941) по специальности «врач-терапевт», работала в Институте хирургии им. А. В. Вишневского до 1960 года, а с 1973 года стала сотрудником отделения гнойных ран и раневой инфекции (врач-терапевт). Защитила кандидатскую диссертацию «Принципы и методы диагностики трикуспидального стеноза в хирургической клинике» (1968). Совместные разборы больных с тяжелой хирургической инфекцией, сепсисом, сахарным диабетом и развивающимися сердечно-легочными осложнениями стали настоящей школой для всех сотрудников института. Результаты исследований, выполненных С. Г. Щербой, заслуженно вошли в главы руководства для врачей «Раны и раневая инфекция» (под ред. М. И. Кузина, Б. М. Костючёнка, 1981, 1990). В 1943 году Софья Георгиевна была награждена медалью «За оборону Ленинграда», в 1946 году – медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», в 1957 году медалью «В память 250-летия Ленинграда». Автор 48 печатных работ, посвященных в основном заболеваниям сердца.

Владимир Александрович Карлов – родился 11 сентября 1946 года, с 1964 по 1970 год обучался в 1-м Московском медицинском институте им. И. М. Сеченова, с апреля 1973 по 1991 год являлся сотрудником отделения гнойных ран и раневой инфекции, защитил кандидатскую диссертацию

«Применение первичных и первично-отсроченных швов в комплексном лечении гнойных ран и гнойных заболеваний мягких тканей» (1978) и докторскую диссертацию «Направленная иммунокоррекция в комплексном лечении хирургического сепсиса» (1987). В круг практических и научных интересов Владимира Александровича входили вопросы хирургического лечения, антибактериальной и иммунотерапии хирургической инфекции и сепсиса, первая в мировой практике разработка системы объективных критериев оценки течения раневого процесса. Он принимал активное участие в оказании помощи пострадавшим при землетрясении в Спитаке (Армения, 1988). Впервые в мировой практике участвовал в разработке методов диагностики и лечения больных синдромом диабетической стопы в стадии гнойно-некротических изменений. В. А. Карлов – автор 170 научных работ, в том числе 7 монографий, редактор-составитель и автор 9 глав (из 15) руководства «Раны и раневая инфекция» (под общей ред. М. И. Кузина и Б. М. Костюченка, 1990). В последующие годы он занимал пост заведующего отделением гнойной хирургии ГВВ № 3 г. Москвы (1991–1999), заместителя главного врача по хирургии ГКБ № 1 г. Москвы (2001–2004), заместителя директора по лечебной работе «Мединцентр» ГлавУПДК (2004–2007), профессора кафедры хирургических инфекций ИПДО НМХЦ им. Н. И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации (2007–2010). В настоящее время Владимир Александрович работает врачом-хирургом в ООО «Андреевские больницы».

Владимир Алексеевич Думчев – родился 15 ноября 1931 года, с 1949 по 1954 год учился в 1-м Московском медицинском институте им. И. М. Сеченова, а в 1954–1956 – на военно-медицинском факультете Куйбышевского медицинского университета. В 1960 году поступил в клиническую ординатуру, а затем в аспирантуру на кафедру общей хирургии 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. В 1968 году Владимир Алексеевич защитил кандидатскую диссертацию по теме «Использование ультразвука в комплексном лечении диафизарных переломов костей голени». Затем с 1965 по 1971 год работал ассистентом той же кафедры и заведующим отделением больницы № 60 г. Москвы. С 9 апреля 1973 года Владимир Алексеевич находится на должности старшего научного сотрудника отделения гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. Можно с уверенностью сказать, что в период становления отделения В. А. Думчев обладал самым большим научным и практическим опытом диагностики и лечения больных с хирургической инфекцией. Он является автором более 20 научных работ.

Владимир Филиппович Кочмарский (1936–2007) – родился 23 декабря 1936 года, медицинское образование получил во 2-м Московском ордена Ленина государственном медицинском институте им. Н. И. Пирогова (1961–1966). Работал в отделении гнойных ран и раневой инфекции с 1973 по 1999 год, а в поликлинике института вплоть до 2006 года! Благодаря необычайной трудоспособности, инициативности и отзывчивости В. Ф. Кочмарскому всегда сопутствовали успех, заслуженное уважение в профессиональном кругу и любовь больных.

Геннадий Константинович Вандяев (1946–1982) – родился 15 января 1942 года. После окончания Ярославского медицинского института (1958–1964) с 1964 года работал хирургом в больницах Костромской области, в г. Александрове и г. Москве. В 1967 году был принят в клиническую ординатуру Института хирургии им. А. В. Вишневского, где остался после окончания и стал работать младшим научным сотрудником в лаборатории экспериментальной хирургии. Уже в тот период проявились целеустремленность Геннадия Константиновича, его необычайная работоспособность и великолепная хирургическая техника при выполнении пересадки сердца в различных экспериментах. В те же годы Г. К. Вандяев в составе бригады врачей участвовал в первой в стране пересадке сердца у человека. В 1970 году он защитил кандидатскую диссертацию «Разработка и изучение метода перфузии изолированного сердца для целей трансплантации».

В 1973 году по направлению ЦК ВЛКСМ и КМО СССР в составе группы советских врачей Геннадий Константинович находился в Гвинейской Республике, где оказывал медицинскую помощь раненым бойцам Африканской партии независимости Гвинеи и островов Зеленого Мыса, а также мирному населению освобожденных районов Гвинеи-Бисау. Работая в сложных условиях полевого госпиталя, Г. К. Вандяев приобрел большой опыт в лечении ран и раневых осложнений. С мая 1974 по август 1986 года он находился на должности старшего научного сотрудника в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского, где показал себя высококвалифицированным специалистом в различных аспектах диагностики и лечения хирургической инфекции. В этот период Геннадий Константинович провел большую работу по организации в институте клинической группы антибактериальной терапии. Он начал активное внедрение в лечебную практику современных методов использования системных антибактериальных препаратов как с лечебной, так и с профилактической целью. Наряду с интенсивной практической работой в отделении в качестве хирурга много времени уделял подготовке молодых врачей, постоянно



Леонид Александрович Блатун и Борис Михайлович Костючёнок
 Leonid A. Blatun and Boris M. Kostyuchenok

консультировал больных как в институте, так и по заданию МЗ СССР в различных регионах страны. Г. К. Вандяев имеет многочисленные благодарности администрации института, награжден грамотами РК ВЛКСМ и РК КПСС, является автором около 50 печатных работ (в том числе 2 глав в руководстве для врачей «Раны и раневая инфекция» (1981), нескольких обзоров и методических рекомендаций по исследованию иммунного статуса раненых).

Леонид Александрович Блатун — родился 29 марта 1949 года, в 1966 году по окончании 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова по распределению был зачислен в клиническую ординатуру Института хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР. В 1974 году защитил кандидатскую диссертацию «Отдаленные результаты хирургического лечения открытого артериального протока». С 1971 по 1974 год работал врачом в лаборатории экспериментальной хирургии. В 1974 году Леонид Александрович по конкурсу был избран на должность младшего научного сотрудника отделения гнойных ран и раневой инфекции, а в 1975 — на должность старшего научного сотрудника в том же отделении. В 1979–1980 годах работал хирургом и руководил международной бригадой врачей в Эфиопии. С 1981 года Леонид Александрович работает старшим научным сотрудником лаборатории профилактики и лечения бактериальных инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Он

выполнил клинические испытания более 140 новых отечественных и зарубежных препаратов (антибиотики, антисептики, мази, аэрозоли, раневые покрытия и др.) для лечения раневой инфекции, многие из которых были рекомендованы Фармакологическому Комитету для медицинского применения. Под руководством Л. А. Блатуна в 1994 году была выполнена и защищена кандидатская диссертация А. В. Аджидуку «Хирургическое лечение гнойных ран с использованием гентамицина». Леонид Александрович — автор 5 патентов на новые препараты для лечения ран и 1 рационализаторского предложения. За участие в разработке отечественных мазей на ПЭГ-основе выдвигался от института на награждение Государственной премией. За активную научную, лечебную и общественную деятельность награжден знаком «Отличник здравоохранения». За участие в ликвидации последствий техногенной катастрофы в Арзамасе (1988) награжден медалью «За трудовую доблесть», имеет множество почетных грамот Министерства здравоохранения Российской Федерации. Член Европейского общества по клинической микробиологии и инфекционным заболеваниям (ESCMID), член Европейской Ассоциации по лечению ран (EWMA). Леонид Александрович был постоянным консультантом санитарной авиации СССР. Он является автором более 350 научных работ, большинство из которых посвящено вопросам антибактериальной химиотерапии хирургической инфекции и местного медикаментозного лечения ран, соавтором руководств, монографий и методических рекомендаций по проблеме лечения раневых инфекций.

Валерий Михайлович Матасов (1941–2004) — родился 1 декабря 1941 года, в 1965 году окончил педиатрический факультет 2-го Московского государственного медицинского института им. Н. И. Пирогова. С 1965 по 1967 год — клинический ординатор, а затем с 1967 по 1970 год — аспирант в Институте хирургии им. А. В. Вишневского. В 1971 году защитил кандидатскую диссертацию «Диагностика и лечение рецидивов хронических нагноительных заболеваний легких». Далее работал младшим научным сотрудником отделения хирургии легких. С мая 1977 года старший, а затем ведущий научный сотрудник отделения гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. Научные исследования В. М. Матасова были посвящены вопросам диагностики и хирургического лечения больных с гнойными заболеваниями легких, мягких тканей, пациентов с переломами длинных костей, осложненными тяжелой гнойной инфекцией. В 1991 году защитил докторскую диссертацию «Применение управляемой абактериальной среды в хирургической клинике». За участие в разработке

нового бесповязочного метода лечения ран в управляемой абактериальной среде награжден Государственной премией МЗ СССР. Также награжден знаком «Отличник здравоохранения», медалью «В память 850-летия Москвы». Валерий Михайлович принимал активное участие в работе бригад по оказанию специализированной хирургической помощи пострадавшим от землетрясений в Спитаке (1988) и Уфе (1989). За участие в ликвидации техногенной катастрофы в Арзамасе (1988) был награжден медалью «За трудовую доблесть». Автор более 100 печатных работ по различным вопросам диагностики и лечения гнойно-воспалительных процессов различной локализации и происхождения, нескольких глав руководства для врачей «Раны и раневая инфекция» (1981, 1990), соавтор мультимедийного руководства «Гнойная хирургическая инфекция», имеет 2 патента на изобретения.

Алексей Михайлович Светухин (1939–2008) – родился 24 декабря 1939 года в г. Москве, окончил 1-й Московский институт им. И. М. Сеченова, с 1974 года сотрудник, а с 1990 по 2008 год – руководитель отделения гнойных ран и раневой инфекции. Под руководством А. М. Светухина было защищено 8 докторских и 12 кандидатских диссертаций. Автор более 230 научных работ, в том числе глав в 5 монографиях и 2 монографических обзоров литературы.

Юсиф Абульфатоглы Амирасланов – родился 29 апреля 1949 года. В 1972 году окончил лечебный факультет Азербайджанского государственного медицинского института. В 1974 году поступил в клиническую ординатуру, а затем в аспирантуру Института хирургии им. А. В. Вишневского в отделение гнойных ран и раневой инфекции. В 1978 году защитил кандидатскую диссертацию «Изменения факторов общего и местного гемостаза и их коррекция у больных с гнойной хирургической инфекцией». В 1986 году защитил докторскую диссертацию «Активное хирургическое лечение больных с открытыми переломами при наличии обширных гнойных ран в условиях управляемой абактериальной среды». В 1997 году получил звание профессора РАЕН. Участвовал в лечении пострадавших при техногенных и природных катастрофах (Арзамас, 1988; Спитак, 1988; Уфа, 1989). В 2003 году был награжден премией Правительства РФ, также имеет медали «За трудовое отличие», «А. В. Вишневского», «Р. Вирхова». Под руководством Ю. А. Амирасланова были защищены 3 докторские и 8 кандидатских диссертаций. Автор 4 рационализаторских предложений, 4 авторских свидетельств. Юсиф Абульфатоглы Амирасланов – член редакционной коллегии журнала «Инфекции в хирургии» и автор более 250 научных работ, в том числе нескольких глав в руководстве для врачей «Раны

и раневая инфекция» (1981, 1990), практического руководства «Хирургические инфекции», 3 учебников, 5 документальных научно-практических фильмов, мультимедийного руководства «Гнойная хирургическая инфекция».

Альфред Аркадьевич Звягин – родился 22 мая 1940 года, окончил 1-й Ленинградский медицинский институт им. акад. И. П. Павлова. Бессменный руководитель группы анестезиологии-реанимации в отделении гнойных ран и раневой инфекции с момента ее основания в 1977 году. Под руководством А. А. Звягина были защищены 4 кандидатские и 1 докторская диссертация. Автор более 300 научных статей и 5 монографий, имеет 5 патентов на изобретения.

Виталий Елисеевич Мальченко – 1940 года рождения. После окончания средней школы и работы токарем на машиностроительном заводе с 1963 по 1969 год учился на лечебном факультете 1-го Московского медицинского института им. А. М. Сеченова. С 1969 по 1976 год работал в 1-й Городской больнице им. Н. И. Пирогова в качестве анестезиолога-реаниматолога. С 1976 по 1989 год находился в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского на должности сначала младшего, а затем старшего научного сотрудника в группе анестезиологии-реанимации. Научные исследования Виталия Елисеевича были посвящены изучению особенностей проведения интенсивной терапии у больных с тяжелой гнойной инфекцией и сепсисом. В 1988 году он защитил кандидатскую диссертацию «Принципы интенсивной терапии у больных с тяжелой гнойной хирургической инфекцией и сепсисом». По теме диссертации В. Е. Мальченко опубликовал 26 научных работ. Основные результаты многолетней научной работы легли в основу главы «Интенсивная терапия больных с тяжелой гнойной инфекцией» в руководстве для врачей «Раны и раневая инфекция» (1981, 1990).

Светлана Николаевна Кейно – родилась 13 февраля 1939 года. В 1964 году окончила педиатрический факультет Крымского государственного института в г. Симферополе. С 1972 года после переподготовки стала работать анестезиологом-реаниматологом. С 1976 по 1995 год находилась на должности анестезиолога-реаниматолога в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. В период работы в отделении активное участие принимала в разработке основ анестезиологических и реанимационных подходов в комплексном лечении больных с осложненным течением раневой инфекции. В 1982 году Светлане Николаевне была присвоена высшая квалификационная категория по специальности «анестезиология-реаниматология». В 1990–1994 годах

находилась в заграничной командировке в Йеменской Республике, где работала в госпитале анестезиологом-реаниматологом.

Присоединились позже

Сергей Евгеньевич Кулешов – 1954 года рождения. В 1977 году закончил 1-й Московский медицинский институт им. И. М. Сеченова по специальности «лечебное дело». В 2001 году с отличием закончил Всероссийскую академию внешней торговли Минэкономразвития России по специальности «мировая экономика». В период с 1977 по 1991 год клинический ординатор, аспирант и старший научный сотрудник отделения гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 1988 году Сергей Евгеньевич защитил докторскую диссертацию «Диагностика и хирургическое лечение анаэробной клостридиальной и неклостридиальной инфекции в хирургии». В 1991–2012 годах занимал различные должности в федеральных органах исполнительной власти Российской Федерации, последняя должность – заместитель директора Департамента международного сотрудничества Минздравсоцразвития РФ (действительный государственный советник Российской Федерации III класса). Награжден знаком «Отличник здравоохранения», имеет несколько почетных грамот Минтруда России и Минздравсоцразвития России, благодарственное письмо от Председателя Правительства Российской Федерации. Почетный работник Минтруда России. Сергей Евгеньевич – автор более 150 научных трудов и 2 монографий («Анаэробная клостридиальная и неклостридиальная инфекция в хирургии» и «Сахарный диабет и хирургические заболевания»), имеет 3 авторских свидетельства, является соавтором документального научно-практического фильма «Анаэробная неклостридиальная инфекция мягких тканей».

Рафаэль Аркадьевич Бегиев – родился 6 августа 1950 года. В 1974 году окончил 2-й МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова. С 1974 по 1976 год на базе ГКБ № 61 г. Москвы проходил клиническую ординатуру на кафедре факультетской хирургии 1 МОЛМИ им. И. М. Сеченова, а затем работал младшим научным сотрудником НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского. С 1977 по 1991 год работал врачом-хирургом в отделении гнойных ран и раневой инфекции. В этот период Рафаэль Аркадьевич активно участвовал в научно-исследовательской работе по теме «Интенсивная терапия больных тяжелой гнойной инфекцией и сепсисом».

Сергей Николаевич Игнатенко – 1950 года рождения. В 1973 году окончил лечебный факультет Кишиневского государственного медицинского института. В последующем прошел интернатуру

и клиническую ординатуру по хирургии, работал врачом-хирургом ГКБ № 4 г. Кишинева. В 1983–1987 годах проходил аспирантуру по специальности «хирургия» в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 1987 году Сергей Николаевич защитил кандидатскую диссертацию «Методы усовершенствования хирургической обработки гнойных ран и их сравнительная оценка». Результаты исследования клинической эффективности обработки ран пульсирующей струей жидкости, вакуумной обработки гнойных ран, обработки ран лучами лазера, ультразвуком и криовоздействием вошли в отдельную главу руководства для врачей «Раны и раневая инфекция» (1981, 1990).

Александр Никифорович Чуриков – 1947 года рождения. В 1971 году окончил лечебный факультет Башкирского государственного медицинского института. Работал врачом-хирургом в участковой больнице с. Охлебинино БАССР, проходил клиническую ординатуру в Мелеузовской ЦРБ МЗ БАССР, работал ординатором в хирургическом отделении МСЧ МЗ БАССР г. Салавата. С 1977 по 1985 год работал в Институте хирургии им. А. В. Вишневского сначала врачом-хирургом в отделении гнойных ран и раневой инфекции, а затем с 1980 года – младшим научным сотрудником. В 1984 году защитил кандидатскую диссертацию «Иммунотерапия хирургической инфекции». Автор 10 печатных работ, в том числе главы в руководстве для врачей «Раны и раневая инфекция» (1981, 1990).

Елена Евгеньевна Погожева – 1951 года рождения. В 1975 году окончила лечебный факультет МОЛМИ им. И. М. Сеченова. Интернатуру по хирургии проходила в ГКБ № 53 г. Москвы. С 1976 по 1985 год работала врачом-хирургом в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 1985 году защитила кандидатскую диссертацию «Активное хирургическое лечение острых гнойных заболеваний и ран у больных сахарным диабетом». В последующем работала хирургом в МОЛМИ им. И. М. Сеченова.

Михаил Ильич Чернов – 1957 года рождения. В 1980 году закончил РНИМУ им. Н. И. Пирогова. В 1980–1982 годах проходил ординатуру в Институте хирургии им. А. В. Вишневского. В 1987 году защитил кандидатскую диссертацию: «Гемосорбция и плазмаферез в лечении хирургического сепсиса». Работал в отделении гнойных ран и раневой инфекции до 1991 года. В 1991 году переехал в США, где в 1992–1993 годах проходил интернатуру по хирургии, а в 1993–1996 – резидентуру по анестезиологии и реаниматологии. Работал врачом-анестезиологом в клинике MountSinai (Нью-Йорк) с 1997 по 2011 год, в том числе заведующим отделением

анестезиологии в одном из филиалов клиники MountSinai. Затем перешел в клинику Montefiore (Нью-Йорк), где продолжает работать заведующим отделением анестезиологии и операционным блоком. Разработал и опубликовал уникальную методологию и образовательный подход к менеджменту для резидентов анестезиологов и хирургов. Автор 6 печатных работ и 1 патента.

Андрей Олегович Жуков – родился 21 сентября 1958 года в г. Москве. В 1981 году окончил лечебный факультет 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. С 1981 по 1983 год проходил обучение в клинической ординатуре Института хирургии им. А. В. Вишневского. С 1983 года работал в отделении гнойных ран и раневой инфекции института сначала врачом-хирургом, а затем старшим научным сотрудником, ведущим научным сотрудником и с 2008 до 2011 года исполнял обязанности заведующего отделением. Имеет патент на изобретение портативного насоса для зондового питания. Автор 110 научных работ, в том числе глав в 3 монографиях и 1 документального научного фильма, посвященного лечению кишечных свищей.

Валерий Афанасьевич Митиш – родился 30 марта 1959 года. В 1982 году окончил Кишиневский государственный медицинский институт, работал врачом-хирургом в ЦРБ МССР. В отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского с 1986 года, где вначале был клиническим ординатором, затем аспирантом, научным и старшим научным сотрудником. С 2011 года по настоящее время является руководителем отдела ран и раневых инфекций ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, а с 2015 года – директором ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗМ. Под руководством В. А. Митиша было защищено 6 кандидатских диссертаций. Автор 214 научных работ (в том числе глав в монографиях, учебниках, методических рекомендаций), соавтор 7 патентов на изобретения и 5 документальных научных фильмов.

Игорь Викторович Борисов – родился 18 марта 1962 года. В 1986 году окончил лечебный факультет 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова, работал врачом-хирургом в ГКБ № 1 г. Москвы. В 1990 году поступил в аспирантуру в отделение гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского и затем продолжил работу в этом отделении, пройдя последовательно путь от младшего до старшего научного сотрудника. В 1994 году защитил кандидатскую диссертацию «Обоснование целесообразности проведения ранних восстановительных операций при обширных травматических повреждениях голени, осложненных гнойной инфекцией». В 2007 году – докторскую

диссертацию «Современные методы хирургического лечения остеомиелита длинных костей у взрослых». С 2016 года Игорь Викторович заведует клинко-диагностическим кабинетом отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского, где оказывает консультативную помощь пациентам с тяжелой хирургической инфекцией. Является автором более 80 печатных работ, в том числе соавтором мультимедийного руководства «Гнойная хирургическая инфекция» (2001), руководства для интернов «Хирургические болезни» под редакцией В. Д. Федорова, С. И. Емельянова (2005), практического руководства «Хирургические инфекции» под редакцией И. А. Ерюхина, Б. Р. Гельфанда, С. А. Шляпникова (2006), пособия для врачей «Способ хирургического лечения хронического остеомиелита бедренной и большеберцовой костей. Новая медицинская технология» (2006).

Константин Владимирович Липатов – родился 3 сентября 1965 года. В 1988 году окончил лечебный факультет 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. В 1988–1990 годах проходил клиническую ординатуру на кафедре хирургических болезней № 1 в 1-м Московском медицинском институте им. И. М. Сеченова. С 1990 по 1993 год работал хирургом в отделении гнойной хирургии госпиталя для инвалидов ВОВ № 2. С 1993 по 1997 год находился на должности младшего научного сотрудника в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 1996 году защитил кандидатскую диссертацию «Возможности дозированного растяжения тканей в гнойной хирургии». С 1997 года по настоящее время работает на кафедре общей хирургии лечебного факультета 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова, начав с должности ассистента, затем став доцентом, профессором. В 2002 году защитил докторскую диссертацию «Новые технологии на основе оксида азота и озона в лечении гнойных ран».

Виталий Олегович Цветков – родился 23 апреля 1963 года. В 1986 году окончил 2-й МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова. В 1986–1988 годах проходил ординатуру по хирургии в Институте хирургии им. А. В. Вишневского. В 1988–2003 годах работал в отделении гнойных ран и раневой инфекции. В 1991 году защитил кандидатскую диссертацию «Применение метода активного хирургического лечения ран у пострадавших при массовых катастрофах», в 2003 году – докторскую диссертацию «Параэндопротезная инфекция – патогенез, клиника, диагностика и хирургическое лечение». С 2003 года доцент, а с 2012 года – профессор кафедры хирургии факультета постдипломного образования на базах ГКБ № 53 и ГКБ № 64 ДЗМ. Под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации. Автор более



Трудовые будни...
Working life...



И веселые праздники
And happy holidays

100 печатных работ, включая 2 учебных пособия и 3 руководства для врачей.

Александр Борисович Земляной – родился 9 января 1961 года. В 1984 году окончил Ростовский медицинский институт. С 1991 по 2012 год в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского прошел путь от младшего до ведущего научного сотрудника. В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию «Применение низких температур и низкоинтенсивных лазерных воздействий при лечении обширных гнойных ран в управляемой абактериальной среде», в 2003 году – докторскую диссертацию «Гнойно-некротические формы синдрома диабетической стопы. Патогенез, диагностика, клиника, лечение (клинико-лабораторное исследование). Автор нескольких методических рекомендаций, более 50 печатных научных работ, в том числе нескольких глав в монографиях.

Нуратдин Гусейноглы Аскеров (1957–2018) – родился 24 июня 1957 года. В 1984 году окончил Азербайджанский государственный медицинский институт им. Н. Нарманова. После окончания института в 1985–1986 годах работал врачом-хирургом в ГКБ № 70 г. Москвы, в 1986–1990 годах – врачом-хирургом поликлиники № 132 и ГКБ № 70 г. Москвы. Затем в 1990–1992 годах обучался в ординатуре по хирургии на базе отделения гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. С 1992 года начал работу в отделении с должности научного сотрудника. В 1994 году защитил кандидатскую диссертацию «Хирургическое лечение больных индуративно-язвенной формой хронической венозной недостаточности нижних конечностей». В 1994–2018 годах работал старшим научным сотрудником того же отделения. Автор более 50 печатных работ.

Татьяна Георгиевна Турова – родилась 21 мая 1968 года. В 1993 году окончила 1-ю ММА им. И. М. Сеченова. В 1993–1995 годах проходила клиническую ординатуру на кафедре терапии и клинической фармакологии РМАПО. В 1996 году получила первичную специализацию по эндокринологии в РМАПО. С 2003 года работает врачом-терапевтом и врачом-эндокринологом в Институте хирургии им. А. В. Вишневского, в отделе ран и раневых инфекций – с 2013 года.

Олег Николаевич Шишов – родился 13 августа 1968 года. В 1993 году окончил лечебный факультет Оренбургского медицинского института. В том же году на базе железнодорожной больницы г. Оренбурга проходил интернатуру по хирургии. Затем в 1994–1996 годах – ординатуру, а в 1996–1999 – аспирантуру в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. В

1999 году защитил кандидатскую диссертацию «Комплексное хирургическое лечение некротической формы рожи». В 1999–2013 годах работал заведующим отделением гнойной хирургии в больнице мэрии г. Москвы, а в 2013–2017 – заведующим отделением гнойной хирургии клинической больницы МЕДСИ. С 2013 года по настоящее время находится на должности заведующего отделением гнойной хирургии ЦКБ с поликлиникой Управления делами Президента РФ. Автор более 30 научных работ.

Елена Игоревна Божьева – родилась 21 июля 1970 года. В 1997 году окончила МГМСУ им. А. И. Евдокимова. В 1997–1999 годах проходила ординатуру в Институте хирургии им. А. В. Вишневского. С 1999 года работает врачом-хирургом отдела ран и раневых инфекций. Автор более 15 научных работ.

Сергей Юрьевич Слепнев – родился 21 декабря 1973 года. В 1997 году окончил лечебный факультет 2-го МОГМИ им. Н. И. Пирогова. В 1997–1999 годах проходил клиническую ординатуру, а затем с 1999 по 2002 год – аспирантуру в отделении ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 2002 году защитил кандидатскую диссертацию «Разработка системы объективной оценки тяжести больных с хирургической инфекцией». С 2002 по 2006 год работал научным сотрудником в отделении ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. С 2006 года по настоящее время заведует отделением гнойной хирургии ГКБ им. В. П. Демикова (г. Москва). Доцент кафедры медицины катастроф РУДН. Автор 17 печатных работ, соавтор мультимедийного руководства «Гнойная хирургическая инфекция».

Дмитрий Вячеславович Щепилов – родился 21 декабря 1970 года. В 1994 году окончил лечебный факультет 1-й ММА им. И. М. Сеченова. В 1994–1995 годах прошел клиническую интернатуру по хирургии (кафедра хирургических болезней № 4 1-й ММА им. И. М. Сеченова на базе ГКБ № 67), а в 1995–1997 там же – клиническую ординатуру по хирургии. В 2000 году защитил кандидатскую диссертацию «Тактика лечения ложных кист поджелудочной железы». С 2005 по 2007 год – старший научный сотрудник отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. С ноября 2007 года по настоящее время находится на должности заведующего отделением гнойной хирургии НУЗ «Дорожная клиническая больница им. Н. А. Семашко на станции Люблино ОАО РЖД. Автор более 15 печатных работ.

Евгения Борисовна Савченко – родилась 1 июня 1970 года. В 1996 году окончила 1-ю ММА им. И. М. Сеченова. С 1996 по 1997 год проходила клиническую интернатуру на базе кафедры хирургии

ФППО 1-й ММА им. И. М. Сеченова в ГКБ № 53, а с 1997 по 1999 там же – клиническую ординатуру. С 1999 по 2006 год находилась на должности младшего научного сотрудника в отделе ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского.

Сергей Валерьевич Федотов – родился 3 ноября 1973 года. В 2001 году окончил лечебный факультет РГМУ им. Н. И. Пирогова. В 2001–2003 годах проходил ординатуру, а в 2003–2006 – аспирантуру в Институте хирургии им. А. В. Вишневского. В 2006 году защитил кандидатскую диссертацию «Диагностика и лечение гнойной хирургической инфекции мягких тканей с помощью ультразвукового исследования». В 2006–2011 годах работал научным сотрудником в отделе ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. С 2006 года, помимо практической хирургической и научной деятельности, начал преподавать общую хирургию студентам лечебного факультета МГМСУ им. А. И. Евдокимова, а позднее и студентам педиатрического факультета РГМУ им. Н. И. Пирогова, проводил семинарские занятия с курсантами кафедры термических поражений, ран и раневых инфекций РМАПО. В 2011 году по рекомендации заместителя директора Института хирургии им. А. В. Вишневского Д. В. Федорова был направлен в команду профессора А. В. Сажина на кафедру общей хирургии РГМУ им. Н. И. Пирогова для развития проекта внедрения новых клеточных технологий в хирургию. Автор 27 печатных работ.

Александр Павлович Иванов – родился 3 декабря 1976 года. В 2000 году с отличием окончил Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова. В 2002–2004 году проходил клиническую ординатуру по травматологии и ортопедии в РязГМУ. В 2002–2005 году работал врачом травматологом-ортопедом Рязанской областной клинической больницы. В 2004 году защитил кандидатскую диссертацию «Адаптационные резервы организма в оптимизации тактики комплексного хирургического лечения больных с закрытой травмой груди». В 2005–2011 годах являлся научным сотрудником отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 2011–2014 годах находился на посту заведующего отделением гнойной хирургии для лечения больных синдромом диабетической стопы ГКБ № 20 ДЗМ. С 2015 года – врач-хирург ЦКБ № 1 НУЗ НКЦ ОАО РЖД. Автор более 15 печатных работ.

Василий Александрович Колтунов – родился 2 июня 1978 года. В 2001 году окончил лечебный факультет 1-й ММА им. И. М. Сеченова. В 2001 по 2003 год обучался в клинической ординатуре в РМАПО на кафедре термических поражений, ран и раневых инфекций на базе Института хирургии

им. А. В. Вишневского. В 2003–2006 годах проходил аспирантуру в том же отделении. В 2008 году защитил кандидатскую диссертацию «Комплексное лечение гнойно-некротических форм синдрома диабетической стопы, ближайшие и отдаленные результаты». После окончания аспирантуры до 2013 года там же работал младшим научным сотрудником. Наряду с большим объемом лечебной работы в отделении ран и раневой инфекции читал лекции для клинических ординаторов и аспирантов, проводил семинарские занятия с курсантами кафедры термических поражений, ран и раневых инфекций РМАПО. Автор более 40 печатных работ.

Александр Александрович Ушаков – родился 11 ноября 1981 года. В 2005 году окончил лечебный факультет РГМУ им. Н. И. Пирогова. В 2005–2007 годах обучался в клинической ординатуре на базе Института хирургии им. А. В. Вишневского, а в 2007–2010 там же проходил аспирантуру. С 2010 года работает в отделе ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского – сначала в должности младшего научного сотрудника, затем научного сотрудника, врача-хирурга. Автор более 40 печатных работ.

Юлия Сергеевна Пасхалова – родилась 6 декабря 1983 года. В 2006 году с отличием окончила медицинский факультет РУДН. В 2006–2008 годах проходила клиническую ординатуру, а затем в 2008–2011 году – аспирантуру по специальности «хирургия» на кафедре медицины катастроф РУДН (на базе отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского). В 2011 году защитила кандидатскую диссертацию «Стратегия хирургического лечения нейроишемической формы синдрома диабетической стопы». С 2012 года работает в отделе ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского – сначала в должности научного сотрудника, потом старшего научного сотрудника. С 2015 года – заведующая отделением гнойной хирургии. С 2008 года является ассистентом, а с 2012 года – доцентом кафедры медицины катастроф РУДН. С 2013 года Юлия Сергеевна – исполнительный директор региональной общественной организации «Хирургическое общество – Раны и раневые инфекции». А с 2014 года – заместитель главного редактора журнала «Раны и раневые инфекции. Журнал им. проф. Б. М. Костюченка». Автор более 80 печатных работ, соавтор 3 патентов на изобретения.

Феруза Ташмухаматовна Махкамова – родилась 24 марта 1980 года. В 2006 году окончила медицинский факультет РУДН. В 2006–2008 годах проходила клиническую ординатуру, а затем в 2008–2011 годах – аспирантуру на кафедре медицины катастроф РУДН (на базе отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского). В 2013–2016

годах заведовала кабинетом диабетической стопы отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Автор более 10 печатных работ.

Самера Джамалутдиновна Магомедова – родилась 20 апреля 1988 года. В 2011 году окончила медицинский факультет РУДН. В 2011–2012 годах проходила интернатуру, а в 2012–2014 – клиническую ординатуру на кафедре медицины катастроф РУДН (на базе отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского). С 2012 года работает в отделе ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского – сначала в должности врача-хирурга, а с 2016 года – младшего научного сотрудника. Автор более 10 печатных работ.

Виктория Викторовна Гаряева – родилась 23 января 1982 года. В 2007 году окончила медицинский факультет РУДН. В 2007–2009 годах проходила клиническую ординатуру, а в 2009–2012 – аспирантуру на кафедре медицины катастроф РУДН (на базе отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского). С 2012 года работает в отделе ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского в должности врача-хирурга. Автор более 10 печатных работ.

Группа анестезиологии и реанимации

Саида Алияровна Оруджева – родилась 3 июля 1960 года. В 1985 году окончила Дагестанский государственный медицинский институт. В 1985–1989 годах работала врачом анестезиологом-реаниматологом в Свердловской ЦРБ Орловской области. В 1989–1994 годах обучалась в клинической ординатуре и аспирантуре РГМУ им. Н. И. Пирогова по специальности «анестезиология-реаниматология». В 1994 году защитила кандидатскую диссертацию: «Изменения функционального состояния проводящей системы сердца и центральной гемодинамики при общей анестезии с использованием дипривана, норфина и морфола». С 1995 года работает в Институте хирургии им. А. В. Вишневского, с 2006 года – ведущий научный сотрудник отдела ран и раневых инфекций. В 2006 году защитила докторскую диссертацию «Технология анестезиологического обеспечения у больных с гнойно-некротическими формами синдрома диабетической стопы». Секретарь проблемной комиссии по анестезиологии и реаниматологии, член диссертационного совета ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России. Саида Алияровна была награждена нагрудным знаком «Отличник здравоохранения». Автор более 100 печатных работ.

Людмила Петровна Сашурина – родилась 27 сентября 1966 года. В 1989 году окончила 2-й МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова. В 1989 году

была принята на работу в Институт хирургии им. А. В. Вишневского врачом анестезиологом-реаниматологом в группу анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций. В 1997 году защитила кандидатскую диссертацию «Комбинированная внутривенная анестезия у больных с гнойной хирургической инфекцией и сахарным диабетом тяжелого течения». Имеет высшую квалификационную категорию по специальности «анестезиология-реаниматология», награждена нагрудным знаком «Отличник здравоохранения». Автор 5 печатных работ.

Александр Сергеевич Чистов – родился 28 июня 1960 года. В 1990 году окончил МГМСУ им. А. И. Евдокимова. В 1990–1992 годах проходил клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в 1-й ММА им. И. М. Сеченова. В 1990–2001 годах работал врачом анестезиологом-реаниматологом в группе анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 1997 году защитил кандидатскую диссертацию «Особенности проведения эпидуральной анестезии у больных сахарным диабетом при тяжелой гнойной хирургической инфекции». Автор 5 печатных работ.

Александр Владимирович Савин – родился 7 сентября 1959 года. В 1984 году закончил 2-й МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова. В 1984–1986 годах проходил клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в ЦНИЛ 4 ГУ МЗ СССР. В 2001–2007 годах работал врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Автор 6 печатных работ.

Андрей Анатольевич Конкин – родился 14 февраля 1961 года. В 1988 году закончил МГМСУ им. А. И. Евдокимова. В 1988–1990 годах проходил клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского. В 2001–2006 годах работал врачом анестезиологом-реаниматологом в группе анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Автор 9 печатных работ.

Марат Рафаэльевич Адельянов – родился 19 мая 1963 года. В 1986 году окончил Башкирский государственный медицинский институт им. 15-летия ВЛКСМ. В 1986–1987 годах проходил интернатуру по хирургии в Сибайской ЦГБ Башкирской АССР. В 1989 году по линии военкомата прошел первичную специализацию по анестезиологии и реаниматологии на базе ГКБ № 21 г. Уфы. В 2006–2012 годах работал врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского.

Иван Александрович Коряков (1975–2015) – родился 9 июня 1975 года. В 1998 году окончил Читинскую государственную медицинскую академию. В 1998–2000 годах проходил клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии на базе Читинской государственной медицинской академии, в 2004–2015 работал врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского.

Елена Аркадьевна Маслова – родилась 12 марта 1974 года. В 1997 году окончила Ярославскую государственную медицинскую академию, после чего продолжила образование в клинической ординатуре на кафедре анестезиологии и реанимации того же ВУЗа. Работала по специальности в г. Угличе и г. Ярославле. В 2002 году была принята на работу в Институт хирургии им. А. В. Вишневского в группу анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций на должность врача анестезиолога-реаниматолога.

Наталья Николаевна Новошинова – родилась 5 июля 1979 года. В 2002 году окончила Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульяновой. В 2002–2003 годах проходила интернатуру по анестезиологии и реаниматологии в Республиканской клинической больнице № 1 г. Чебоксары. В 2008–2013 годах работала врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского.

Светлана Сергеевна Родионова – родилась 13 сентября 1982 года. В 2005 году окончила Саратовский государственный медицинский университет. В 2005–2007 годах проходила клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в Саратовском государственном медицинском университете. В 2007–2018 годах работала врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. В 2012 году защитила кандидатскую диссертацию «Комбинированное питание в сочетании с фармаконутриентами при хирургическом сепсисе». Автор 5 печатных работ.

Анна Игоревна Бондарева – родилась 14 сентября 1984 года. В 2007 году окончила Тюменскую государственную медицинскую академию. В 2007–2009 годах проходила клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в Институте хирургии им. А. В. Вишневского, в 2008–2009 находилась на должности младшего научного сотрудника ожогового центра института, а с 2010 года работает анестезиологом-реаниматологом отдела ран и раневых инфекций. Автор 3 печатных работ.

Анна Георгиевна Фирстова – родилась 6 января 1973 года. В 2007 году окончила РГМУ им. Н. И. Пирогова. В 2007–2009 годах проходила клиническую ординатуру по анестезиологии-реаниматологии в 1-й ММА им. И. М. Сеченова. С 2011 года работает врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского.

Светлана Игоревна Агафонова – родилась 22 декабря 1984 года. В 2008 году окончила Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина. В 2008–2010 годах проходила клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в РМАПО. С 2012 года работает врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Автор 7 печатных работ.

Мария Александровна Шеина – родилась 1 ноября 1985 года. В 2013 году окончила 1-й МГМУ им. И. М. Сеченова, в 2015 – клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии на базе того же университета. С 2015 года работает врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Автор 7 печатных работ.

Михаил Евгеньевич Политов – родился 3 февраля 1987 года. В 2010 году закончил ММА им. И. М. Сеченова. В 2010–2012 годах проходил клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в 1-м МГМУ им. И. М. Сеченова. В 2015 году защитил кандидатскую диссертацию «Влияние анестезиологической тактики на развитие когнитивных нарушений после оперативных вмешательств ортопедо-травматологического профиля». В 2015–2017 годах работал врачом анестезиологом-реаниматологом группы анестезиологии и реанимации отдела ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Автор 17 печатных работ.

Лаборатория профилактики и лечения бактериальных инфекций

Раиса Петровна Терехова – родилась 28 февраля 1953 года. В 1977 году окончила 1-ю ММА им. И. М. Сеченова и по распределению была направлена в Институт хирургии им. А. В. Вишневского, где работает по настоящее время, пройдя последовательно путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника и заведующей лабораторией (с 2011 года). В 1989 году защитила кандидатскую диссертацию «Изучение препаратов для специфической профилактики и лечения синегнойной инфекции». Награждена знаком «Отличник здравоохранения», почетной

грамотой Министерства здравоохранения Российской Федерации, памятным медалем и дипломами института хирургии им. А. В. Вишневского. Имеет высшую квалификацию врача-бактериолога и является экспертом по бактериологии Федеральной службы внешнего контроля оценки качества лабораторных исследований. Автор 120 научных работ, включая методические рекомендации и главы в монографиях, имеет 2 авторских свидетельства.

Ирина Александровна Гришина — родилась 14 июля 1935 года. Окончила 1-ю ММА им. И. М. Сеченова, пришла в Институт хирургии им. А. В. Вишневского в 1961 году и прошла путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника, проработав здесь 44 года. Научно-практическая деятельность Ирины Александровны была направлена на изучение вопросов возникновения и распространения инфекции у обожженных пациентов. Результаты изучения особенностей стафилококковой инфекции у больных с термической травмой, специфического антимикробного и антитоксического иммунитета в зависимости от тяжести ожогов, а также разработка методов пассивной и активной иммунотерапии для лечения больных были обобщены в кандидатской диссертации «Стафилококковая инфекция у больных с термическими ожогами». В круг интересов Ирины Александровны входили также вопросы синегнойной инфекции в хирургии, она была одним из разработчиков антисинегнойной вакцины у нас в стране. Награждена знаком «Отличник здравоохранения», медалями «В память 850-летия Москвы», «Ветеран труда». Является автором 115 печатных работ.

Сandro Морисович Белоцкий — родился 22 июня 1934 года. В 1959 году окончил лечебный факультет 2-го МОЛМИ им Н. И. Пирогова и до 1962 года заведовал лабораторией больнично-поликлинического объединения в г. Железнодорожном. После учебы в аспирантуре ГИСК им. Л. А. Тарасевича в 1965 году защитил кандидатскую диссертацию по проблеме инфекционной аллергии. До 1973 года работал старшим научным сотрудником ЦИТО им. Н. И. Приорова. В 1973 году защитил докторскую диссертацию, посвященную лейкоцитарным антигенам человека. С 1973 года работал старшим научным сотрудником лаборатории экспериментальной хирургии Института хирургии им. А. В. Вишневского, а в 1977–1990 годах — руководителем группы иммунодиагностики и иммунотерапии. Вся его научно-практическая деятельность была посвящена изучению иммунного статуса больных с различной хирургической патологией, включая хирургический сепсис. Совместно с сотрудниками отделения гнойных ран и раневой инфекции Sandro Морисович разработал

способ лечения гнойно-септических заболеваний с использованием человеческого лейкоцитарного К-интерферона, благодаря его работе в клиническую практику были внедрены тесты по оценке степени токсемии и эффективности детоксикационной терапии. Фундаментальные исследования С. М. Белоцкого в области неинфекционной и инфекционной иммунологии стали основой для проведения обоснованной иммунотерапии у больных с тяжелой раневой инфекцией и сепсисом, обширными ожогами. Основные положения по диагностике и лечению сепсиса с использованием иммуностропных препаратов вошли в докторские диссертации В. А. Карлова и А. М. Светухина, в руководство для врачей «Раны и раневая инфекция» под ред. М. И. Кузина, Б. М. Костюченка (1981, 1990). Sandro Морисович — член Международной группы по иммунологии, номенклатурного комитета международного объединения иммунологических обществ. Научный руководитель 6 кандидатских и 1 докторской диссертации. Автор более 200 печатных работ, 3 монографий и 1 авторского свидетельства.

Сара Михайловна Вуль — 1927 года рождения. Врач-фтизиатр, кандидат медицинских наук, в лаборатории проработала около 30 лет, внесла огромный вклад в развитие методов диагностики бактериальных инфекций. Освоила и внедрила в практическую деятельность лаборатории методы идентификации грамотрицательных бактерий на основе их биохимических свойств, метод количественного анализа выделенной микрофлоры в 1 г ткани и на 1 см² поверхности раны, иммунологические методы для оценки иммунного статуса пациентов. Сара Михайловна всегда щедро делилась знаниями с молодыми специалистами, делала интересные сообщения на научных обществах, выступала с докладами на конференциях, автор 80 печатных работ.

Ольга Кирилловна Борисова — родилась 1 января 1941 года. Окончила биологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, кандидат биологических наук, внедрила в практическую деятельность лаборатории метод идентификации неферментирующих грамотрицательных микроорганизмов, которые вызывают тяжелые осложнения у пациентов из-за высокой резистентности к антибактериальным препаратам и выработки большого количества токсинов. Совместно с кандидатом медицинских наук М. В. Павловой разработала метод полного бактериологического исследования по выделению анаэробных микроорганизмов, а также метод экспресс-диагностики анаэробной инфекции.

Мария Вадимовна Павлова — родилась 10 сентября 1958 года. Окончила 1-ю ММА им. И. М. Сеченова в 1981 году и пришла работать в лабораторию Института хирургии им. А. В. Вишневского. Проводила изучение

этиологической роли неспорообразующих анаэробных микроорганизмов при хирургических инфекциях, установила, что при некоторых заболеваниях они являются единственным этиологическим агентом. Соавтор методических рекомендаций по бактериологической диагностике раневой инфекции.

Елена Александровна Васильева – 1950 года рождения. В 1974 году окончила 1-ю ММА им. И. М. Сеченова и по распределению была направлена в Институт хирургии им. А. В. Вишневского. Кандидат медицинских наук, занималась изучением синегнойной инфекции у больных с ожогами, в частности влиянием ожоговой травмы на течение пневмонии, вызванной синегнойной палочкой. В настоящее время работает на кафедре микробиологии РУДН.

Ирина Петровна Бочкарева – 1948 года рождения. Кандидат биологических наук, пришла в лабораторию после окончания фармацевтического факультета 1-й ММА им. И. М. Сеченова в 1975 году, занималась изучением стафилококковой инфекции у обожженных, прекрасно работала в виварии. Кандидатская диссертация Ирины Петровны посвящена вопросам экспериментальной стафилококковой пневмонии. Работает на кафедре микробиологии в 1-м МГМУ им. И. М. Сеченова.

Валентина Георгиевна Победина – родилась 1 января 1941 года. Кандидат медицинских наук, в Институт хирургии им. А. В. Вишневского пришла после окончания медицинского училища в 1961 году, работала медицинской сестрой абдоминального отделения, после окончания медицинского института с 1973 года стала работать в лаборатории, занималась изучением вопросов неспецифической инфекционной резистентности организма больного. Результаты исследования фагоцитарной активности нейтрофилов и некоторых путей ее стимуляции позволили рекомендовать для практического применения иммунные препараты, которые усиливали процесс завершенности фагоцитоза, что в конечном итоге приводило к снижению тяжести инфекционных осложнений и даже купированию процесса.

Алла Евсеевна Минкина – 1951 года рождения. Кандидат медицинских наук, изучала закономерности развития реакции гиперчувствительности замедленного типа в ответ на инфекцию, что позволяло прогнозировать риск генерализации инфекции, течение и исход инфекционного процесса.

Любовь Васильевна Елагина – родилась 15 сентября 1936 года. Окончила ветеринарную академию, кандидат биологических наук. Вся ее научно-практическая работа была направлена на изучение изменчивости факторов гуморального иммунитета при хирургических заболеваниях

различного генеза. Занималась также изучением непереносимости лекарственных средств. Награждена дипломами и почетными медалями Института хирургии им. А. В. Вишневского, ветеран труда. Автор более 80 печатных работ, нескольких авторских свидетельств.

Анна Марковна Маршак – доктор медицинских наук, известный врач-хирург, спасавшая раненых во фронтовых госпиталях и в стенах Института хирургии им. А. В. Вишневского. Помимо лечебной работы, занималась изучением влияния первых отечественных антибиотиков на инфекционный процесс, их распределением в организме, органотропностью и способами введения. Много консультировала, читала лекции, выступала с докладами и принимала участие в апробации новых антибактериальных средств.

Нина Владимировна Гаврилова – родилась 11 августа 1956 года. Кандидат медицинских наук, пришла в Институт хирургии им. А. В. Вишневского после окончания 1-й ММА им. И. М. Сеченова в 1981 году. Тема ее кандидатской диссертации «Изучение грамтрицательных условно-патогенных микроорганизмов как возможных возбудителей госпитальной инфекции в хирургической клинике», по сути, была первым большим исследованием микрофлоры в операционном блоке и реанимации. На исследование брали воздушные пробы, смывы с рук и анестезиологического оборудования. Была проверена эффективность антисептических растворов. Полученные результаты позволили установить места повышенного риска микробного загрязнения в операционном блоке и реанимации, узлах анестезиологического оборудования, а также показать важность проведения санитарно-эпидемиологического контроля для разработки мер предупреждения и распространения госпитальной инфекции.

Евгений Петрович Хлебников – родился 28 апреля 1950 года. Доктор медицинских наук, врач-хирург, клинический фармаколог. Окончил 1-ю ММА им. И. М. Сеченова в 1975 году. В Институт хирургии им. А. В. Вишневского пришел в 1977 году ординатором отделения гнойных ран и раневой инфекции, результаты его исследования по лечению гнойных ран в управляемой абактериальной среде были обобщены в кандидатской диссертации «Клинико-микробиологическая характеристика гнойных ран при лечении в управляемой абактериальной среде» (1984). В лаборатории трудился с 1987 года, вел большую практическую работу по лечению больных с инфекционными осложнениями. В течение многих лет принимал активное участие в клиническом изучении антимикробных лекарственных средств, имеет сертификат по оценке препаратов по системе

ГСР. Результаты многолетнего изучения профилактического применения антибиотиков в плановой хирургии вошли в докторскую диссертацию «Антибиотикопрофилактика послеоперационных осложнений в плановой абдоминальной хирургии», которую он защитил в 2007 году. За заслуги в области здравоохранения Евгений Петрович был награжден почетной грамотой Министерства здравоохранения РФ и знаком «Отличник здравоохранения». Автор 123 печатных работ.

Светлана Александровна Прудникова – родилась 20 апреля 1973 года. Окончила 1-ю ММА им. И. М. Сеченова в 1996 году, а в 1998 – ординатуру по специальности «Лабораторная диагностика». В лабораторию Института хирургии им. А. В. Вишневского пришла в 2011 году, с тех пор ведет большую практическую работу по изучению микрофлоры, выделенной от больных с гнойно-воспалительными заболеваниями отдела ран и раневых инфекций. Врач-бактериолог высшей квалификационной категории.

Наталья Евгеньевна Марусина – родилась 23 августа 1953 года. В 1976 году окончила Азербайджанский государственный медицинский институт. Имеет большой опыт практической работы, 25 лет возглавляла лабораторию микробиологии Детской республиканской больницы г. Казани, врач-бактериолог высшей квалификационной категории. В лабораторию Института хирургии им. А. В. Вишневского пришла в 2017 году, выполняет большую работу по выделению, идентификации и определению чувствительности микрофлоры у пациентов отделений термических поражений и абдоминальной хирургии.

Старшие медицинские сестры

Тамара Ивановна Черевань – родилась 4 августа 1925 года. После средней школы окончила медицинское училище. В годы Великой Отечественной войны выполняла обязанности операционной сестры в военном госпитале г. Владимира. В течение двух лет работала старшей операционной сестрой в госпитале Красного креста «Балча госпиталь» (Эфиопия). В 1973–1989 годах работала старшей медицинской сестрой в отделении гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. Т. И. Черевань была для многих медсестер и врачей учителем и наставником. Ее богатейший опыт, приобретенный в период работы в военных госпиталях, стал настоящим кладом для всех сотрудников отделения. Тамара Ивановна была награждена орденом Красной Звезды и знаком «Отличник здравоохранения».

Надежда Романовна Капитонова – родилась 19 февраля 1954 года. После окончания средней

школы в 1971 году поступила в МУ АМН СССР и в 1973 году после его окончания пришла работать в Институт хирургии им. А. В. Вишневского. В отделении ран и раневой инфекции Надежда Романовна работала с момента его открытия сначала перевязочной медицинской сестрой, затем операционной и постовой сестрой. В лаборатории работает старшей медицинской сестрой с 1976 года. Занимается обследованием режимных подразделений Института хирургии им. А. В. Вишневского. Награждена знаком «Отличник здравоохранения» и медалью «В память 850-летия Москвы».

Ирина Сергеевна Голунова – родилась 10 декабря 1955 года. Окончила МУ АМН СССР. В 1975–1982 годах работала операционной медицинской сестрой в Институте хирургии им. А. В. Вишневского. В 1982–1994 годах занимала должность старшей медицинской сестры отделения гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. С 2009 года и по настоящее время работает в консультативном отделении ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России. Имеет награду «Отличник здравоохранения».

Нина Дмитриевна Троценкова – родилась 20 июня 1954 года. Окончила ММУ № 15 г. Москвы. В 1994–1995 годах работала старшей медицинской сестрой отделения гнойных ран и раневой инфекции Института хирургии им. А. В. Вишневского. Медицинская сестра с высшей квалификационной категорией, имеет награду «Отличник здравоохранения».

Нина Ивановна Сайфутдинова (Половинкина) – родилась 20 февраля 1952 года. В 1970 году окончила ММУ № 15 г. Москвы. В 1977–1995 годах работала медицинской сестрой-анестезистом, а в 1995–2010 – старшей медицинской сестрой в отделе ран и раневых инфекций Института хирургии им. А. В. Вишневского. Имеет награду «Заслуженный работник здравоохранения».

Марина Владимировна Жедаева – родилась 2 марта 1973 года. Окончила МУ АМН СССР, работает в Институте хирургии им. А. В. Вишневского с 1991 года. До получения должности старшей медицинской сестры (с 2010 года по настоящее время) работала медицинской сестрой-анестезистом сначала в палате интенсивной терапии, затем в анестезиологии отдела ран и раневых инфекций. Марина Владимировна – медицинская сестра с высшей квалификационной категорией по специальности «анестезиология и реаниматология», имеет награду «Отличник здравоохранения», а также получила высшее образование по специальности «финансы и кредит».

Структура и приоритетные направления работы в настоящее время

В структуре отдела ран и раневых инфекций (руководитель *Митиш Валерий Афанасьевич*) в настоящее время три подразделения:

1) отделение гнойной хирургии (зав. отделением *Пасхалова Юлия Сергеевна*) с группой анестезиологии-реанимации (зав. группой *Звягин Альфред Аркадьевич*);

2) консультативно-диагностический кабинет диабетической стопы (зав. кабинетом *Борисов Игорь Викторович*);

3) лаборатория профилактики и лечения бактериальных инфекций (зав. лабораторией *Терехова Раиса Петровна*).

Отдел ран и раневых инфекций является одним из лидеров в изучении проблемы тяжелой хирургической инфекции и сепсиса в нашей стране. Наличие в структуре отделения группы интенсивной терапии обеспечивает тесное взаимодействие хирургов, реаниматологов, анестезиологов и врачей других специальностей, что гарантирует наибольшую эффективность проводимого комплексного лечения этой сложной категории пациентов. Разработанные методики хирургических операций, интенсивной инфузионной терапии, экстракорпоральной детоксикации и энтерального зондового питания позволяют добиться существенного снижения летальности при тяжелой анаэробной инфекции и сепсисе.

Усовершенствованные методики хирургической обработки ран с использованием, в частности, дополнительных методов (ультразвуковая кавитация, вакуумирование, гидрохирургия) позволяют обеспечить неосложненное течение раневого процесса с выполнением в ряде случаев одномоментных или ранних реконструктивных и восстановительных операций с использованием всего современного арсенала пластической хирургии. Это приводит к значительному сокращению сроков лечения и обуславливает максимально полное восстановление утраченной функции.

Впервые в нашей стране разработана и внедрена в широкую клиническую практику стратегия лечения посттравматического и гематогенного остеомиелита позволяет выполнить радикальную обработку гнойного очага и восстановление целостности и структуры пораженной кости с применением компрессионно-дистракционного остеосинтеза или уникальной методики костно-пластической трепанации.

При лечении инфицированных форм синдрома диабетической стопы была разработана и широко применяется комплексная методика, включающая воздействия на все звенья патогенеза данного осложнения. Сочетание комплексного

консервативного лечения с хирургической коррекцией магистрального кровотока и реконструктивными операциями на стопе позволяет резко сократить число высоких ампутаций и добиться хорошего функционального результата при тяжелых формах диабетической стопы. Были запатентованы 3 способа хирургического лечения диабетической нейроостеоартропатии. Предложенная стратегия лечения больных синдромом диабетической стопы позволяет существенно повысить качество и продолжительность жизни этой категории больных, а также длительность безрецидивного периода после комплексного хирургического лечения и ортопедической реабилитации.

В лечении трофических язв нижних конечностей на фоне хронической лимфовенозной недостаточности основной упор делается на сочетание хирургической коррекции венозного оттока с методами пластического закрытия трофических язв в условиях управляемой абактериальной среды.

Для решения проблемы гнойных осложнений после различных видов эндопротезирования были разработаны и внедрены в практику алгоритмы диагностики и лечения, позволяющие в значительном числе случаев сохранить функционирующий эндопротез и ликвидировать проявления гнойного воспаления. Специалисты отдела разработали стратегию диагностики и лечения остеомиелита грудины и ребер после кардиоторакальных операций, позволяющую существенно снизить летальность в этой группе больных.

В отделе ран и раневых инфекций впервые в нашей стране была разработана и внедрена в практику стратегия выполнения высоких ампутаций у пациентов с гангренами различной этиологии, направленная на снижение летальности и сохранение максимально возможной длины культи.

Еще одной важной разработкой стала уникальная стратегия активного хирургического лечения обширных гнойных ран и осложнений у детей и взрослых, адаптированная к условиям оказания помощи при массовом поступлении пострадавших и апробированная при разрушительных техногенных и природных катастрофах последних десятилетий.

Группа анестезиологии и реанимации разработала и внедрила в широкую клиническую практику стратегию и тактику проведения многокомпонентной интенсивной терапии тяжелой хирургической инфекции и сепсиса, которая на фоне активного хирургического лечения очагов инфекции включает сочетание антибактериальной, инфузионно-трансфузионной и нутритивной терапии, коррекции иммунных и метаболических нарушений, эфферентных методов детоксикации. Проведение длительной многокомпонентной интенсивной



*У постели больного в 1988 году
At the bedside in 1988*



*У постели больного в 2018 году
At the bedside in 2018*

терапии при тяжелом сепсисе позволило значительно снизить летальность больных.

Специалисты отдела ран и раневых инфекций разработали и внедрили в клиническую практику оптимальные методы анестезии и послеоперационного

обезболивания в зависимости от особенностей течения и локализации очага хирургической инфекции, а также от тяжести состояния пациента и наличия сопутствующих заболеваний. Активно используемые регионарные методы анестезии и, прежде всего,

проводниковая анестезия позволили резко снизить частоту осложнений как во время оперативного лечения, так и в послеоперационном периоде.

В лаборатории профилактики и лечения бактериальных инфекций сотрудники продолжают работу по изучению механизмов резистентности бактерий на основе молекулярных методов; биопленок, образуемых микроорганизмами; антимикробной активности новых полимерных материалов и перевязочных средств; проводят исследования по клинико-лабораторной оценке новых антибактериальных препаратов для местного и системного лечения раневой инфекции.

К приоритетным научным направлениям работы в настоящее время относятся:

- ~ изучение патогенеза раневого процесса;
- ~ разработка и усовершенствование методов хирургической обработки ран;
- ~ разработка методов местного медикаментозного лечения ран и гнойных заболеваний;
- ~ разработка и усовершенствование стратегии лечения пациентов с синдромом диабетической стопы;
- ~ разработка и усовершенствование стратегии лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей различной этиологии;
- ~ разработка и усовершенствование стратегии лечения пациентов с инфекцией в области хирургического вмешательства, в том числе после кардиоторакальных, абдоминальных, сосудистых и ортопедических операций;
- ~ изучение проблемы тяжелой хирургической инфекции и сепсиса;
- ~ разработка и усовершенствование реконструктивных и пластических операций в гнойной хирургии и травматологии;
- ~ разработка принципов интенсивной терапии хирургического сепсиса и методов экстракорпоральной детоксикации;
- ~ изучение механизмов резистентности бактерий;
- ~ клинико-лабораторная оценка новых антибактериальных препаратов для местного и системного лечения раневой инфекции.

Помощь лечебным учреждениям (консультации, лекции и т. д.), оказание помощи при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, массовых травмах

Коллектив отдела ран и раневых инфекций осуществляет методическую и консультативную помощь учреждениям практического здравоохранения, в том числе при массовых катастрофах и стихийных бедствиях (Армения, 1988;

Арзамас, 1988; Башкирия, 1989; о. Сахалин, 1995; Турция, 1999; Алжир, 2003; Беслан, 2004; Пакистан, 2005; Индонезия, 2006, 2009; Палестина – Сектор Газа, 2009; Гаити, 2010; Непал, 2016). В случаях тяжелой хирургической инфекции происходит оказание консультативной помощи в больницах Москвы, Подмосковья и городов Российской Федерации с выполнением оперативных вмешательств как на месте, так и после перевода в Институт хирургии им. А. В. Вишневского. В последние годы активно удается использовать возможности телемедицины. Ряд специалистов отдела являются сотрудниками кафедры термических поражений, ран, раневой инфекции РМАПО, кафедры медицины катастроф РУДН, проводят семинарские занятия с курсантами на циклах повышения квалификации, читают лекции, а также принимают участие в выездных циклах.

Научно-методическая работа

С 2012 года были возобновлены ежегодные крупные научно-практические форумы и школы по гнойной хирургии.

Конгрессы:

- ~ 1-й Международный конгресс «Раны и раневые инфекции» (11–13 октября 2012, Москва, 650 участников);
- ~ 1-й Международный конгресс «Сахарный диабет и хирургические инфекции» (14–17 октября 2013, Москва, 500 участников);
- ~ 2-й Международный конгресс «Раны и раневые инфекции» с конференцией «Проблемы анестезии и интенсивной терапии раневых инфекций» (14–17 октября 2014, Москва, 656 участников);
- ~ 2-й Международный конгресс «Сахарный диабет и хирургические инфекции» (25–27 ноября 2015, Москва, 604 участника);
- ~ 3-й Международный конгресс «Раны и раневые инфекции» с конференцией «Проблемы анестезии и интенсивной терапии раневых инфекций» (21–24 ноября 2016, Москва, 966 участников);
- ~ 3-й Международный конгресс «Сахарный диабет и хирургические инфекции» (14–16 ноября 2017, Москва, 597 участников).

Конференции:

- ~ Международная научно-практическая конференция «Вакуумная терапия ран у детей и взрослых» (16–17 апреля 2013, Москва, 300 участников);

~ Международная научно-практическая конференция «Хирургическая обработка ран и гнойно-некротических очагов у детей и взрослых» (17–18 апреля 2014, Москва, 260 участников);

~ Международная научно-практическая конференция с курсом по рентгенэндоваскулярному лечению «Хирургическое лечение нейроишемической формы синдрома диабетической стопы» (2–3 июня 2014, Санкт-Петербург, 96 участников);

~ Международная научно-практическая конференция «Местное и медикаментозное лечение ран и гнойно-некротических очагов у детей и взрослых» (21–22 мая 2015, Сочи, 386 участников);

~ Международная научно-практическая конференция «Реконструктивные и пластические операции в хирургии ран у детей и взрослых» (16–17 мая 2016, Москва, 354 участника);

~ Международная научно-практическая конференция «Хирургические инфекции кожи и мягких тканей у детей и взрослых» (15–16 мая 2017, Симферополь, 325 участников);

~ V курс по лечению критической ишемии нижних конечностей КИНК 2018 (16–17 марта 2018, Москва, 495 участников);

~ Международная научно-практическая конференция «Вакуумная терапия ран у детей и взрослых. Российский и международный опыт» (18–19 мая 2018, Москва, 245 участников).

Научно-практические школы:

~ «Комплексное лечение осложнений синдрома диабетической стопы» (14 марта 2013, Тула, 96 участников);

~ «Реконструктивные и пластические операции в гнойной хирургии у детей и взрослых» (20 мая 2014, Воронеж, 109 участников);

~ Межрегиональная научно-практическая конференция со школой «Лечение осложненных форм диабетической стопы» (13 ноября 2015, Ярославль, 151 участник);

~ 2-я Межрегиональная научно-практическая конференция со школой «Лечение осложнений сахарного диабета» (21 октября 2016, Ярославль, 198 участников);

~ «Диагностика и лечение синдрома диабетической стопы» (11 ноября 2016, Кишинев, 256 участников).

С 2014 года выходит ежеквартальное рецензируемое периодическое издание «**Раны и раневые инфекции. Журнал имени профессора Б. М. Костючёнка**» (www.riri.su).

С целью объединения специалистов, занимающихся лечением ран и раневых инфекций, в 2013 году создана **региональная общественная организация «Хирургическое общество – Раны и раневые инфекции»** (президент В. А. Митиш).

Подготовка кадров

На кафедрах термических поражений, ран и раневой инфекции РМАПО и медицины катастроф РУДН прошли обучение более 3500 курсантов и студентов, было подготовлено 25 аспирантов, 286 клинических ординаторов, несколько сотен специалистов прошли обучение на рабочем месте. В Центре ран и раневых инфекций проходили специализацию врачи из Азербайджана, Молдавии, Белоруссии, Грузии, Армении, Узбекистана, Таджикистана, Нигерии, Киргизии, Украины, Пакистана, стран Латинской Америки (Перу, Колумбия, Боливия), Ганы.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.