

DOI: <https://doi.org/10.51922/2074-5044.2025.3.103>*И. В. Нагорнов, Э. А. Калилец, А. А. Бова*

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ

*Кафедра военно-полевой терапии военно-медицинского института
в УО «Белорусский государственный медицинский университет»*

История, сотрудники кафедры. Кафедра военно-полевой терапии (далее – ВПТ) создана в июне 1995 года в Минском государственном медицинском институте (далее – МГМИ), когда в процессе становления белорусского государства возникла необходимость подготовки военных врачей для воинских формирований молодой республики. В соответствии с Приказом Министра обороны Республики Беларусь и Министра здравоохранения Республики Беларусь от 6 июня 1995 г. № 235/76, на базе военной кафедры МГМИ и 71-й интернатуры медицинского состава был образован военно-медицинский факультет (далее – ВмедФ). Дата основания кафедры была официально установлена 22 июня 1995 года.

На кафедру возлагалось преподавание организационных вопросов военно-полевой терапии, патологии и клиники радиационных поражений и поражений боевыми отравляющими веществами.

Первым руководителем кафедры был назначен кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы **Бова Александр Андреевич**, который, будучи ведущим терапевтом 432 Главного военного клинического госпиталя, сотрудничал с кафедрой внутренних болезней № 2 МГМИ, проводя занятия со студентами по военно-полевой терапии. Опыт преподавательской деятельности лег в основу создания самостоятельной кафедры ВПТ в составе ВмедФа.

Первоочередными задачами кафедры стали: подбор кадров профессорско-преподавательского состава, организация учебного процесса с разработкой программы дисциплины «Военно-полевая терапия», подготовка учебно-методических материалов, инициация научной работы и решение вопросов административного характера.

Основой профессорско-преподавательского состава кафедры стали военные врачи с большим клиническим, организационным и преподавательским опытом, который они охотно передавали молодому поколению специалистов. Заместитель начальника кафедры полковник м/с Яблонский В. М. имел опыт преподавания на военной кафедре МГМИ, занимался клинической практикой будучи начальником гастроэнтерологического отделения 432 ГВКГ и внештатным главным гастроэнтерологом Вооруженных Сил Республики Беларусь (далее – ВС РБ). Ассистент кафедры полковник м/с в отставке **Дуюнов В. М.** (1995–2010 гг.) обладал бесценным опытом медицинского обеспечения боевых действий на территории ДРА. Знаниями и умениями медицинского обеспечения повседневной и учебно-боевой деятельности войск имел внештатный главный эндокринолог ВС РБ полковник м/с в отставке **Борисов В. М.** (1998–2015 гг.).

В последующие годы кафедра пополнялась опытными педагогами – клиницистами как: д.м.н. Силивончик Н. Н. (на тот

момент внештатный главный гастроэнтеролог Минздрава), к.м.н. Давыдченко С. В., к.м.н. Близнюк А. И.; д.м.н. Мохорт Т. В., д.м.н. Адзерихо И. Э. (директор РНПЦ «Кардиология»), к.м.н. Ливенцева М. М. (заведующая лабораторией артериальной гипертензии), к.м.н. Королева А. А., к.м.н. Журавков Ю. Л.

Качественно повысили уровень преподавательской, учебно-методической и научной работы к.м.н. Трисветова Е. Л. (позднее доктор медицинских наук), к.м.н. Крыжановский В. Л., к.м.н. Пригун Н. П.

В числе профессорско-преподавательского состава на кафедре проходили службу офицеры: заместители начальника кафедры полковник м/с Бобрик О. А. и полковник м/с, к.м.н. Горохов С. С.; доценты майор м/с Высоцкий А. И., майор м/с, к.м.н. Лапицкий Д. В.; ассистенты майор м/с Метельский С. М. и капитан м/с Ряполов А. Н.

Свидетельством высокого уровня подготовки специалистов на ВМедФе стало назначение выпускника **Рудого Андрея Семеновича** начальником кафедры ВПТ в 2012 году, который возглавлял её до 2020 года. Доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы Рудой А. С. блестяще, с отличием и золотой медалью, в 2005 году окончил факультет руководящего состава Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова (г. Санкт-Петербург), первый среди выпускников ВМедФа в 2005 г. защитил кандидатскую, а в 2010 году докторскую диссертацию, став в 34-летнем возрасте самым молодым в Вооруженных Силах доктором медицинских наук. За время его руководства кафедрой расширились направления НИР по наследственным нарушениям соединительной ткани. При участии сотрудников ВНШ кафедры были разработаны Наднациональные клинические рекомендации и издана монография по аортопатиям при ННСТ и структурным аномалиям сердца.

С 2021 г. по настоящее время кафедру возглавляет к.м.н., доцент, полковник медицинской службы **Нагорнов Иван Викторович**. В период с 1 ноября 2008 года по 31 августа 2011 года капитан медицинской службы Нагорнов И. В. проходил обучение в адъюнктуре ВмедФа УО «Белорусский государственный медицинский университет» (далее – УО «БГМУ») по специальности «терапия». Он стал первым адъюнктом-терапевтом в истории данного факультета. В результате его научной деятельности под руководством первого проректора БГМУ, доктора медицинских наук, профессора Сергея Владимировича Губкина, была подготовлена диссертационная работа на тему «Особенности течения хронических гепатитов у лиц призывного возраста», представленная по специальности «Внутренние болезни». 31 января 2013 года Нагорнов И. В. успешно прошел публичную защиту диссертации.

По завершении адъюнктуры молодой ученый-терапевт был назначен на должность доцента кафедры военно-полевой терапии ВмедФа. В данном качестве проходил службу с 1 сентября 2011 года по 2 июня 2015 года.

На сегодняшний день научными и практическими интересами Нагорнова И. В. являются гастроэнтерология и эндокринология. Он является автором и соавтором более 30 научных публикаций, а также трех изобретений и одной инструкции по применению, утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь, в области внутренних болезней и военно-полевой терапии.

С первых дней своего существования кафедра приобрела клинко-экспериментальную направленность. Военно-полевая терапия рассматривалась и преподавалась как военно-медицинская *клиническая* дисциплина, которая изучает патологию внутренних органов, возникающую в результате боевой деятельности войск, разрабатывает формы и методы оказания

медицинской помощи пораженным и раненым с боевой терапевтической патологией.

Учебная и клиническая база кафедры.

Клинической базой кафедры стало государственное учреждение «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь» (далее – ГУ 432 ГВМЦ). Многолетние традиции гуманистического подхода этого ведущего военно-медицинского учреждения страны к оказанию терапевтической помощи военнослужащим, ветеранам Великой Отечественной и афганской войн, ликвидаторам последствий техногенной катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции активно использовались и используются в образовательном процессе преподавателями кафедры, оказывая положительное влияние на формирование будущего врача и специалиста.

В сложившейся системе военно-медицинского образования в Республике Беларусь *военно-полевая терапия* стала одной из ведущих дисциплин в подготовке военно-медицинских кадров. На кафедре систематизированы современные достижения в раскрытии патофизиологических механизмов заболеваний внутренних органов при различных травмирующих воздействиях: при обширных ожоговых поражениях – концепция «ожоговая болезнь», при взрывных поражениях – «травматическая болезнь», при воздействиях радиационных факторов. На клинических примерах пациентов *Республиканского центра по лечению огнестрельных ранений и минно-взрывных травм*, работающего на базе ГУ 432 ГВМЦ, преподаватели кафедры, курсанты и слушатели ВМедФа и студенты УО «БГМУ» в настоящее время имеют возможность активно изучать боевую терапевтическую патологию.

Учебно-методическая работа. На кафедре проводится большой объём учебной работы. С 1998 года свидетельством

становления кафедры и высокого профессионального уровня преподавателей стало разрешение ректората УО «БГМУ» преподавания на кафедре помимо ВПТ целого ряда других дисциплин: «Внутренние болезни», «Поликлиническая терапия», а затем и «Клиническая иммунология и аллергология» в целях улучшения подготовки курсантов и слушателей военно-медицинского факультета по терапии, военно-врачебной экспертизе, организации оказания терапевтической помощи военнослужащим в мирное и военное время. Позже добавились новые дисциплины и сегодня на кафедре уже преподаются лекционные и практические занятия *по восьми учебным дисциплинам*: «Военно-полевая терапия», «Внутренние болезни», «Поликлиническая терапия», «Клиническая иммунология и аллергология», «Клиническая патофизиология», «Клиническая оценка лабораторных исследований», «Первая помощь», «Медицина катастроф» (раздел «военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций») курсантам и слушателям военно-медицинского, студентам лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов УО «БГМУ».

Следует отметить, что по двум дисциплинам – «Внутренние болезни» и «Военно-полевая терапия» кафедра стала выпускающей с проведением аттестации государственной экзаменационной комиссией.

Все это потребовало от профессорско-преподавательского состава кафедры расширения научного кругозора и специализации в различных преподаваемых на кафедре дисциплинах, расширения собственной учебно-методической (издательской) деятельности. Так, на кафедре имеется собственная библиотека – более 200 кафедральных учебно-методических изданий, в том числе по каждой из преподаваемых учебных дисциплин, что отражает огромный потенциал и большой объём учебно-методической работы, проводимой на кафедре.

Современные особенности развития внутренней патологии, их диагностика, лечение, профилактика, современные подходы к организации медицинского обеспечения войск с учетом опыта современных локальных войн и военных конфликтов, последних достижений военно-медицинской науки отражены в изданных в 2010 году практикуме «Военно-полевая терапия» и учебнике «Военно-полевая терапия». Учебник по ВПТ, переизданный в 2017 году, востребован для обучения студентов на военных кафедрах и кафедрах внутренних болезней во всех медицинских вузах республики. В 2005 году издан учебник, а в 2010 году и практикум «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций», где отражены особенности в организации и проведении этапного лечения пораженных отравляющими веществами в условиях боевой деятельности войск и в чрезвычайных ситуациях мирного времени. В 2024 году вышло учебное пособие под редакцией профессора А. А. Бова «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций», одобренное Министерством образования для студентов и курсантов медицинских вузов республики.

С 2012 года преподавание дисциплины «Внутренние болезни» ведется по подготовленному на кафедре учебному пособию, а с 2018–2019 года – уже по учебнику «Внутренние болезни». Учебные издания широко используются не только курсантами и слушателями факультета, но и другими кафедрами внутренних болезней всех медицинских вузов страны.

Сохраняется преемственность традиций и сотрудничество с Военно-медицинской академией им. С. М. Кирова (далее – ВМедА), выпускниками которой являются сотрудники кафедры Бова А. А., Яблонский В. М., Рудой А. С., Криушев П. В., Валуевич В. В., Дуюнов В. М. Учитывая широкий перечень преподаваемых на кафедре учеб-

ных дисциплин, включая «Клиническую иммунологию и аллергологию», в 2016 и 2020 годах профессор Рудой А. С. в соавторстве с российскими коллегами ВМедА подготовил 3 (три) совместных учебно-методических издания: два клинических руководства по аутоиммунным заболеваниям и учебное пособие «Общая иммунология с основами клинической иммунологии» с грифом Министерства образования и науки Российской Федерации для студентов медицинских вузов республики и стран ближнего зарубежья в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом 3-го поколения.

В 2002 г. кафедра первой в университете создала электронные учебно-методические комплексы по внутренним болезням, военно-полевой терапии, медицине экстремальных ситуаций, а также структурированные электронные презентации по темам преподаваемых дисциплин, которые помогают обучающимся самостоятельно изучать темы к занятиям, контролировать усвоение темы по вопросам тестового контроля.

На кафедре регулярно проводятся педагогические эксперименты с целью улучшения качества преподавания и создания заинтересованности у обучающихся, в результате чего отобраны наиболее эффективные методики обучения, которые применяются сегодня в процессе обучения.

Разработаны и используются в преподавательской работе различной формы тестовые вопросы по каждой теме, разделу и дисциплине в целом для контроля полноты усвоения материала обучающимися. Регулярно проводится мониторинг образовательного процесса и анкетирование обучающихся с целью оценки качества и улучшения преподавательской работы.

Большое внимание в процессе обучения уделяется отработке практических навыков курсантов. Для демонстрации

и курации обучающимся на практических занятиях подбираются тематические или синдромосходные пациенты, на примере которых происходит разбор темы занятия.

Профессорско-преподавательский состав кафедры регулярно повышает свой уровень образования на курсах БелМАПО и РИВШ в целях повышения медицинской квалификации и педагогического мастерства.

Регулярное участие профессорско-преподавательского состава кафедры в различных конгрессах и конференциях реализуется путем внесения новых сведений в материалы учебного процесса для обучающихся в учебно-методические пособия и вновь издаваемые учебники.

Проводимая на кафедре большая учебная работа позволила по итогам 2023 года занять кафедре ВПТ и ее сотрудникам одно из ведущих мест среди более 60 кафедр УО «БГМУ».

В рамках *дополнительной подготовки*, в целях углубления знаний слушателей ВМедФа в наиболее важных разделах внутренних болезней на кафедре организованы и проводятся элективные курсы по выбору для слушателей по дисциплине «Внутренние болезни»: «Клиническая электрокардиография в практике войскового врача» и «Наследственные нарушения соединительной ткани в практике войскового врача» как научного направления кафедры.

Дополнительное последипломное образование взрослых. Кроме подготовки военных врачей общей практики для Вооруженных Сил Республики Беларусь на кафедре в структуре дополнительного последипломного образования взрослых организована и проводится *подготовка квалифицированных военных терапевтов по программе «Переподготовка врачей по терапии»*, а также *повышение квалификации терапевтов по программе «Актуальные вопросы внутренних болезней»*

с аттестацией в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения.

Сотрудники кафедры участвуют также в *переподготовке военных фельдшеров* по организации медицинского обеспечения военной деятельности.

С 1996 года на кафедре в целях совершенствования подготовки квалифицированных военных терапевтов работает *клиническая ординатура*, где прошли обучение 30 *клинических ординаторов*, многие из которых сегодня возглавляли или возглавляют терапевтические отделения военно-медицинских центров, медицинских рот и лечебно-диагностических центров соединений и родов войск. Так, например, полковник м/с Медушевская Ю. В. – начальник гастроэнтерологического отделения, внештатный главный гастроэнтеролог ВС РБ, полковник м/с Лаврецкая О. Г. – начальник амбулаторного центра.

Часть сотрудников кафедры, учитывая их профессиональную квалификацию, были назначены на должности руководителей подразделений ГУ 432 ГВКМЦ. Так, например, полковник м/с Лапицкий Д. В. являлся начальником 1-го кардиологического отделения, а подполковник Ряполов А. Н. – начальником нефрологического отделения. Полковник м/с Метельский С. М. более 20 лет являлся начальником пульмонологического отделения ГУ 432 ГВКМЦ, внештатным главным пульмонологом ВС РБ. В настоящее время вновь зачислен в штат кафедры на должность доцента кафедры ВПТ.

Лечебно-консультативная деятельность. Профессорско-преподавательский состав кафедры проводит активную *лечебно-диагностическую работу*. Профессорские обходы отделений начальником кафедры и профессорами, консультации больных клинической базы доцентами и осмотры ассистентами кафедры повышают качество диагностики и лечения, а также профессиональный уровень врачей-терапевтов отделений 432 ГВКМЦ.

Кафедра большое внимание уделяет и клинической работе. В целях *повышения эффективности врачебной деятельности 432 ГВКМЦ* профессорско-преподавательский состав консультирует пациентов, оказывает методическую помощь и проводит занятия по специальной подготовке в виде лекций и клинических разборов в созданной школе практического врача.

С этой целью кафедрой регулярно иницируются и проводятся на базе военно-медицинских учреждений научно-практические конференции, выездные учебные курсы по актуальным вопросам внутренних болезней совместно с Министерством здравоохранения и региональными управлениями городов Борисов и Гродно по актуальным вопросам кардиологии, пульмонологии и гастроэнтерологии, на которых обсуждаются научно-практические данные современных международных конгрессов с военными врачами и врачами регионов республики.

Научно-исследовательская работа.

Со дня основания на кафедре ведётся активная *научная работа*, начатая по инициативе ее первого начальника полковника медицинской службы профессора А. А. Бовы. В декабре 1996-го он блестяще защитил докторскую диссертацию «Экспертное прогностическое и адаптационное значение типов гемодинамики у летчиков». Под его руководством сотрудники кафедры занялись проблемой *наследственных нарушений соединительной ткани* (далее – ННСТ) в области сердечно-сосудистой системы, в частности – пролапсом митрального клапана, являющимся самой частой причиной негодности к прохождению военной службы у лиц молодого возраста. Эта тематика, как собственное научное направление, позднее легла в основу организованной в 2012 году военно-научной школы (далее – ВНС) «Наследственные нарушения соединительной ткани у лиц призывного возраста».

Подготовка научных сотрудников высшей квалификации. Одной из задач деятельности кафедры является подготовка научных сотрудников высшей квалификации. За прошедшее время подготовлен высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, имеющий богатый клинический и педагогический опыт. Под руководством А. А. Бовы майор м/с Лысый Ю. С. успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Нарушение сердечного ритма у больных с хроническим легочным сердцем».

В январе 2000 года в Государственном реестре фундаментальных прикладных научно-исследовательских работ зарегистрирована тема научной работы кафедры «Клиническая и функциональная характеристика синдрома дисплазии соединительной ткани сердца». В рамках принятого научного направления кафедры спустя два года успешно защищаются ряд диссертаций: подполковник [С. С. Горохов] – кандидатская диссертация на тему: «Функциональная характеристика аритмического синдрома у молодых мужчин с аномальными хордами сердца», Е. Л. Трисветова – докторская диссертация на тему: «Малые аномалии сердца (клиника, диагностика, экспертное значение для мужчин молодого возраста)», Т. А. Нехайчик – кандидатская диссертация на тему: «Гемодинамическое обеспечение покоя и физической нагрузки у молодых мужчин с малыми аномалиями сердца». (Под руководством руководителя Военно-научной школы Бова А. А.).

Существенное место в планах ВНС занимает научно-исследовательская работа, которая интегрирует научную деятельность кафедры в практическое здравоохранение республики. В результате кропотливой работы военных терапевтов впервые были внесены изменения в нормативные правовые акты по проведению военно-врачебной экспертизы у граждан с наслед-

ственными нарушениями соединительной ткани. В частности, в 2007 году впервые среди стран постсоветского пространства были внесены изменения в «Инструкцию об определении требований к состоянию здоровья граждан при приписке к призывным участкам, призыве на срочную военную службу, службу в резерве, поступлении на военную службу по контракту» *введена принципиально новая статья 80 «Врожденные аномалии развития органов и систем». В статью включены ННСТ, что в настоящее время не имеет аналогов в других странах.*

Получило дальнейшее развитие изучение и оценка распространенности пролапса митрального клапана и других структурных аномалий сердца у мужчин призывного возраста с обоснованностью внесения изменений в Требования к состоянию здоровья граждан, связанных с военной службой (в т.ч. в организации диспансеризации военнослужащих).

Закономерным продолжением уникального научного направления ВНШ в области изучения ННСТ, но уже с акцентом на заболевания желудочно-кишечного тракта стали темы кандидатской и докторской диссертации полковника м/с Рудого А. С. Признанием значительности научных работ ВНШ кафедры ВПТ стало *финансирование из республиканского бюджета Министерства здравоохранения ее научных проектов.* В 2012 году в номинации «Молодой ученый» впервые на факультете и среди военных факультетов вузов страны получены два гранта, а в 2015 г. – еще один грант развития Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (далее – БРФФИ). При финансовой поддержке БРФФИ в период с 2015 по 2019 годы завершаются новые темы НИР по ННСТ с оценкой функционального состояния респираторной и пищеварительной систем, патология которых также занимает лидирующее положение в структуре заболеваемости и причин увольне-

ния из Вооруженных Сил. Выполнены работы по теме: «Молекулярные механизмы прогрессирования хронического атрофического гастрита у лиц молодого возраста с марфаноподобным фенотипом», «Оценка слизистой оболочки желудка у мужчин призывного возраста с хроническим гастритом, ассоциированным с недифференцированной дисплазией соединительной ткани» и «Распространенность и этиопатогенез внебольничных пневмоний при диспластическом фенотипе у военнослужащих» (исполнители Урываев А. М. и Метельский С. М.).

Впервые за указанные годы на кафедре создается *уникальный республиканский регистр* лиц с крайне редкой патологией соединительной ткани – синдромом Марфана и марфаноподобным фенотипом.

Это дало толчок к *выходу научных работ на евразийский и европейский уровень.*

Международное сотрудничество.

Сотрудники кафедры постоянно взаимодействуют со смежными клиническими кафедрами медицинских университетов страны, Институтом повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения УО «БГМУ» (ранее – БелМАПО), научными институтами ближнего и дальнего зарубежья. Активизация научно-исследовательской деятельности ВНШ стимулировала выход на евразийский уровень. Так, площадкой для регулярных контактных рабочих встреч, докладов терапевтов стран СНГ, призванных объединить совместные научно прикладные исследования представителей белорусской ВНШ с участниками терапевтических школ СНГ по диспластологии – это Санкт-Петербургская, Московская и Омская школы, стали Российское научное общество терапевтов (далее – РНМОТ) и Евразийская ассоциация терапевтов (далее – ЕАТ) при поддержке президента РНМОТ академика РАМН Мартынова А. И. и президента ЕАТ, члена-корреспондента РАН Арутюнова Г. П.

При ЕАТ впервые организуется секция по уникальному клиническому направлению кафедры «Наследственные нарушения соединительной ткани». Первый симпозиум и пленарные доклады данной секции стартовали на II съезде ЕАТ в Армении в мае 2016 года. А в декабре 2016 года в Минске состоялся VII съезд кардиологов, кардиохирургов, рентгеноэндоваскулярных и сосудистых хирургов. Одним из значимых событий форума стало утверждение *одновременно двух наднациональных (международных) рекомендаций «Структурные аномалии сердца» и «Наследуемые аневризмы и расслоения грудной аорты»*. При этом главную роль в разработке этих согласительных документов впервые сыграли сотрудники кафедры Бова А. А., Рудой А. С., Нехайчик Т. А.

Председателем рабочей группы и комитета экспертов стал профессор Рудой А. С. (сопредседатели: профессор Бова А. А., академик НАН РБ, профессор Мрочек А. Г., профессор Нечаева Г. И. (г. Омск), секретарь – профессор кафедры Нехайчик Т. А.). Важно отметить участие в создании указанных рекомендаций приняли более 50 ученых и специалистов в области дисплазии соединительной ткани одновременно из 6-ти стран.

В рекомендациях сделан акцент на кардиологических аспектах ННСТ, обобщены сложившиеся подходы в диагностике и тактике ведения пациентов со структурными аномалиями сердца и аневризмами аорты, принятые международными медицинскими сообществами, с подходами, которые могут быть реализованы в странах Евразийского пространства, в том числе в Беларуси. Выработанные мнения призваны служить ориентиром для практических врачей в вопросах диагностики, лечения и профилактики структурных аномалий сердца для оптимальных решений, основанных на принципах доказательной медицины.

По словам доктора медицинских наук, профессора А. А. Бовы, «зеленый коридор», который получили участники белорусской военно-научной школы для написания рекомендаций, – свидетельство признания ее заслуг у врачей из других государств. Не говоря уже о том, что наши военные терапевты стали лидерами в решении названных проблем у себя на Родине. Достижение же консенсуса, благодаря которому и появились на свет данные рекомендации, стало следствием тесного сотрудничества отечественных врачей с зарубежными коллегами.

Немаловажным научно практическим заделом стали и изданные в 2018 году монография профессора Рудого А. С. «Наследственные аневризмы и расслоения аорты» и совместный труд с профессором Бова А. А. и профессором кафедры Нехайчик Т. А. – клиническое руководство «Структурные аномалии сердца и генетические аортопатии» при Московском издательстве, отражающие фундаментальные и актуальные практические вопросы, многолетний клинический опыт собственного научного направления кафедры по изучению дисплазий соединительной ткани уже как более 25 лет.

Интерес европейских научных медицинских обществ к тематике ННСТ продиктован весомыми результатами фундаментальных исследований, в области изучения молекулярных механизмов канцерогенеза рака желудка и ассоциации молекулярно-генетических и сосудистых событий при дисплазиях соединительной ткани. Полученные данные ВНШ представлены на европейских конгрессах по внутренней медицине, кардиологии и гастроэнтерологии в Женеве (2014), Лондоне (2015), Барселоне (2015, 2016), Вене (2016), Риме (2017), Мюнхене (2018), Париже (2019). Материал получил высокую оценку зарубежных коллег и в ходе участия в XVI конгрессе Европейской федерации внутренней меди-

цины в Милане (2017), когда состоялось выступление руководителя кафедры профессора Рудого А. С. сразу с двумя докладами на темы первого отечественного опыта использования технологии массового параллельного секвенирования в молекулярно-генетическом скрининге сосудистой патологии и изучения ростовых факторов и мезенхимальных клеток в патоморфогенезе хронического гастрита на фоне дисплазий соединительной ткани.

На кафедре создаются предпосылки по участию в создании устойчивой структуры международной сети по обмену передовым опытом, способствующего общеевропейскому научному сотрудничеству в инновационных проектах. Отдельно следует упомянуть о *представлении разработок ВНШ кафедры на Международном форуме военной медицины «Великая стена» в Китайской Народной Республике (Пекин)*, который является ключевым событием в обмене академического опыта военно-медицинских служб по содействию в создании и укреплении органов управления медицинских служб Вооруженных Сил государств-участников, а также в повышении уровня оказания медицинской помощи и сохранении жизни пострадавшим. Дважды, в 2018 и 2019 году, белорусскую военную медицину на секционном заседании в разделе «Заболевания и не боевые травмы» представлял полковник м/с Рудой А. С. с докладами по проблемным вопросам комплектования ВС РБ за счет призыва граждан при пролапсе митрального клапана – (2018) и эволюции взглядов на проблему изучения «сосудистых катастроф», в частности профилактики острого аортального синдрома (разрыва аорты и внезапной сердечной смерти у лиц молодого возраста) в республике и за рубежом, риски военной службы (2019).

Впервые представлены *инновации в оценке сердечно-сосудистого риска рас-*

слоения аорты и, в частности, первый отечественный опыт по внедрению применения новой методики 2D speckle-tracking эхокардиографии для оценки механических свойств (сократимости и жесткости) грудного отдела аорты. Следует заметить, что научно-практическая идея методики и алгоритма принадлежала адъюнкту кафедры майору м/с Я. И. Валуженичу и *запатентована в Республике Беларусь.*

Адъюнктура. Важной вехой в деятельности кафедры стала и подготовка для ВС РБ врачебных кадров *высшей аттестации.* В 2007 году решением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь и Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (далее – ВАК) открыта адъюнктура по специальности «Внутренние болезни». За этот период на кафедре по программе адъюнктуры прошли подготовку 4 офицера.

Итогом обучения подполковника м/с Нагорнова И. В. стала защита кандидатской диссертации по теме: «Особенности течения хронического гепатита у лиц призывного возраста», материал для которой отобран по результатам гистологических исследований печени, полученных в процессе пункционной биопсии. Эта методика впервые в стране внедрена в практику начальником гастроэнтерологического отделения ГУ 432 ГВКМЦ полковником м/с Яблонским П. В. и полковником м/с Криушевым П. В.

Подполковник м/с Урываев А. М. провел исследование в рамках тематики ВНШ кафедры на тему: «Клинико-морфологические особенности хронического гастрита у лиц молодого возраста с синдромом Марфана и марфаноподобным фенотипом», которое завершилось успешной защитой кандидатской диссертации (научный руководитель профессор Рудой А. С.). В работе убедительно показано ускоренное развитие мультифокальной атрофии и интерстициального фиброза слизистой оболочки

желудка у лиц с ННСТ на этапах морфологических изменений каскада Корреа и ключевой ролью в этом процессе ростовых факторов и мезенхимальных клеток.

В рамках внешнего соискательства доцентом кафедры Янулем А. Н. проводится квалификационная работа под научным руководством профессора кафедры общей врачебной практики ГУО «БелМАПО», доктора медицинских наук, профессора Силивончик Н. Н. на тему «Особенности эндоскопических морфологических изменений слизистой оболочки верхних отделов желудочно-кишечного тракта при желудочной диспепсии у мужчин призывного возраста».

Создание алгоритмов диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта при диспепсии на этапах оказания медицинской помощи в ВС РБ имеет важное прикладное значение.

В настоящее время в рамках ВНШ кафедры продолжается диссертационная работа подполковника м/с Валуженича Я. И. на тему: «Функциональные и структурные изменения миокарда и аортопатии у лиц молодого возраста с ННСТ», в основу которой положена научно-практическая идея по оценке сердечно-сосудистого риска расслоения аорты грудного отдела аорты с применением запатентованной авторской методики 2D speckle-tracking эхокардиографии. Диссертационное исследование является составной частью программы по разработке современных терапевтических аспектов и профилактико-ориентированных методов хирургической коррекции расслоения грудной аорты. Программа получила одобрение и финансовую поддержку со стороны государства.

Нельзя не сказать, что к работе ВНШ привлекается талантливая молодежь из числа курсантов военно-медицинского факультета в УО «БГМУ». Выражение «будущее принадлежит молодым» никогда не переставало быть важным для военных терапевтов.

Студенческий научный кружок.

С 1996 го-да на кафедре работает *военно-научный кружок слушателей и курсантов* (далее – ВНКСК), а с 2000 года проводятся заседания кафедральной секции студенческого научного общества «Внутренние болезни с военно-полевой терапией». На заседаниях, вечерних дежурствах на клинической базе, в научных исследованиях курсанты и слушатели расширяют свои знания по внутренним болезням и военно-полевой терапии. Научной работой курсантов и слушателей руководили в разные годы ассистенты кафедры: майоры м/с Ряполов А. Н. и Януль А. Н., подполковник м/с Урываев А. М. и другие преподаватели.

Основные научные направления работы ВНКСК кафедры военно-полевой терапии: дисплазия соединительной ткани (кардиологические аспекты и проблемы), вопросы функциональной диагностики, пульмонология (внегоспитальные пневмонии у лиц молодого возраста, хронический бронхит), гастроэнтерология, неврология.

За период профессиональной деятельности преподаватели кафедры (профессор Бова А. А., профессор Рудой А. С., профессор Нехайчик Т. А., доценты Загашвили И. В., Журавков Ю. Л., Королева А. А., Титкова Е. В., Панова В. Г. и др.) выступали научными руководителями курсантских работ, выполненных в области внутренних болезней, в том числе в рамках ВНШ, которые неоднократно занимали I, II и III места в Республиканском конкурсе научных работ студентов вузов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Свидетельством тесной связи кафедры с гражданским здравоохранением Республики Беларусь и ближнего зарубежья является участие профессора кафедры Бовы А. А. в работе экспертных и специализированных советов УО «БГМУ», РНПЦ «Кардиология», БелМАПО, редакционных коллегиях медицинских журналов: «Военная

медицина», «Медицинские новости», «Евразийский терапевтический журнал», «Вестник РГМУ».

Профессор кафедры, д.м.н. Бова А. А. является заместителем председателя Республиканского общества терапевтов, членом Республиканской аттестационной комиссии по терапии, членом-корреспондентом Академии военных наук Российской Федерации, членом Евразийской ассоциации терапевтов.

Профессор кафедры, к.м.н. Нехайчик Т. А. является членом и ответственным секретарем Белорусского научного общества специалистов по наследственным нарушениям соединительной ткани, членом общественных организаций «Белорусское общество ревматологов» и «Ассоциация ревматологов России».

Если же говорить о перспективах, то белорусские военные терапевты в рамках ВНШ продолжают исследование ННСТ с обязательным упором на генетику. Кафедра определяет перспективные направления научных разработок на основе современных взглядов и достижений медицинской практики.

Сегодня кафедра работает над продолжением исследовательской тематики в области кардиологии – переизданием национальных рекомендаций по структурным аномалиям сердца и генетическим аортопатиям при ННСТ, по малоизученным направлениям медицины: открытое овальное окно, аневризма межжелудочковой перегородки, аневризма аорты и др.

В этой связи на кафедре инициирован совместный проект с ГУ РНПЦ «Кардиология» и ГНУ «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси» по заданию «Разработать и внедрить методы диагностики, лечения и медицинской профилактики разрыва (расслоения) наследственных аневризм грудной аорты» в подпрограмме «Болезни системы кровообращения» государственной науч-

но-технической программы «Новые методы оказания медицинской помощи» на 2020–2025 годы (руководители задания д.м.н., проф. Бова А. А., д.м.н., проф. Рудой А. С. и академик НАН Беларуси Островский Ю. П.).

Таким образом, организациями-соисполнителями государственной программы является слаженная работа мультидисциплинарной команды генетиков, кардиохирургов и военных терапевтов. Практической реализацией данной программы предполагается решение крупной проблемы – внесение изменений и (или) дополнений в клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с аневризмой восходящего отдела грудной аорты. В настоящее время консенсусные мнения или (заявление) о данной проблеме в республике отсутствуют.

Профессорско-преподавательский состав кафедры. В настоящее время на кафедре военно-полевой терапии под руководством кандидата медицинских наук, доцента, полковника медицинской службы Нагорного Ивана Викторовича трудятся 12 высококвалифицированных преподавателей клиницистов, передающих все свои знания, опыт подрастающей смене, воспитывая у слушателей чувство сострадания, готовность прийти на помощь, любовь к врачебной профессии. Это профессор кафедры, полковник м/с в отставке Бова А. А., профессор, д.м.н., Заслуженный врач РБ; профессор кафедры Нехайчик Т. А., врач-ревматолог высшей квалификации, к.м.н., доцент; доценты кафедры Титкова Е. В., к.м.н., доцент, с опытом клинической и организационной работы в учреждениях Министерства здравоохранения; Метельский С. М., полковник м/с в запасе с опытом клинической работы начальником пульмонологического отделения 432 ГВКМЦ и внештатного главного пульмонолога ВС РБ; Панов В. Г., полковник м/с в отставке с опытом работы

ведущим терапевтом 13 Центральной военной поликлиники, заместителем начальника 432 ГВКГ – начальником медицинской части 432 ГВКМЦ; Криушев П. В., полковник м/с с опытом клинической работы начальником гастроэнтерологического отделения 432 ГВКМЦ и внештатного главного гастроэнтеролога ВС; Калилец Э. А., подполковник м/с в запасе с опытом медицинского обеспечения специального подразделения Госпогранкомитета.

Сегодня на кафедре проходят службу офицеры: подполковник м/с Валюженич Я. И. – доцент кафедры; заместитель начальника кафедры ВПТ – доцент кафедры, к.м.н.;

подполковник м/с Урываев А. М., ассистент кафедры майор м/с Кулага В. С.

Учебный процесс обеспечивают лаборанты с высшим образованием Ковалева Л. Н. и Травина М. Ю.

Кафедра военно-полевой терапии, успешно пройдя этап становления, активно развивается как в направлении совершенствования учебного процесса по подготовке военных врачей и терапевтов, так и научной деятельности. На смену старшему поколению преподавателей пришло молодое поколение талантливых молодых ученых. Кафедра с оптимизмом смотрит вперед.

Поступила 21.05.2025 г.