

УДК 614.23

DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma101693>

ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО: К 60-ЛЕТИЮ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА БЕЛЬСКИХ

Е.В. Крюков, Е.В. Ивченко, Д.В. Овчинников

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Резюме. 13 марта 2022 г. исполнилось 60 лет видному отечественному ученому, специалисту в области экстракорпоральной гемокоррекции, интенсивной терапии и нефрологии члену-корреспонденту Российской академии наук, доктору медицинских наук, профессору, генерал-майору медицинской службы запаса Андрею Николаевичу Бельским. Андрей Николаевич отдал Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова почти 40 лет, пройдя путь от курсанта и адъюнкта до начальника академии. Почти два десятилетия он руководил клиническим центром экстракорпоральной детоксикации, здесь прошло становление как ученого, защищена докторская диссертация, получено ученое звание профессора. Его личные исследования открыли новую страницу в изучении неизвестных ранее фундаментальных закономерностей гемореологических изменений крови при гипоксиях различного генеза, фундаментальных механизмов этиологии и патогенеза формирования критических состояний в интенсивной медицине. За 6 лет во главе академии в непростое для нее время Андреем Николаевичем сделано многое. Была организована подготовка специалистов со средним медицинским образованием на новом факультете, подготовка врачей по специальностям «медико-профилактическое дело» и «стоматология», провизоров. Создан центр симуляционного обучения, один из первых и лучших в стране. В штат академии введены новые кафедры — нефрологии и эфферентной терапии и общей стоматологии. Начата масштабная реконструкция и переоснащение академии, разработана концепция, построена и торжественно открыта Президентом России В.В. Путиным многопрофильная клиника. Труд А.Н. Бельских отмечен орденом Почета и почетным званием «Заслуженный врач Российской Федерации». После увольнения с военной службы Андрей Николаевич возглавил кафедру нефрологии и эфферентной терапии, где продолжает успешные научные исследования и подготовку научно-педагогических и медицинских кадров.

Ключевые слова: А.Н. Бельских; Военно-медицинская академия; экстракорпоральная гемокоррекция; детоксикация; эфферентная терапия; нефрология; образование; наука.

Как цитировать:

Крюков Е.В., Ивченко Е.В., Овчинников Д.В. Юбилей ученого: к 60-летию члена-корреспондента Российской академии наук Андрея Николаевича Бельских // Вестник Российской военно-медицинской академии. 2022. Т. 24, № 1. С. 251–254. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma101693>

DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma101693>

THE 60TH ANNIVERSARY OF CORRESPONDING MEMBER OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES ANDREI NIKOLAYEVICH BELSIIKH

E.V. Kryukov, E.V. Ivchenko, D.V. Ovchinnikov

Military medical academy of S.M. Kirov, Saint Petersburg, Russia

ABSTRACT: On March 13, 2022, the prominent Russian scientist, specialist in extracorporeal hemocorrection, intensive therapy, and nephrology, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor, Major General of medical service in the reserve, Andrei Nikolayevich Belskikh, turned 60. Andrei Nikolayevich spent almost 40 years at the Military Medical Academy, having worked his way up from the cadet and the adjunct to the head of the Academy. For almost two decades he headed the clinical center of extracorporeal detoxification and started his scientific career, defended his doctoral thesis, and received the academic rank of a professor. His research opened a new page in the study of previously unknown fundamental regularities of hemorheological blood changes in hypoxia of different genesis, fundamental mechanisms of etiology, and pathogenesis of critical states formation in intensive medicine. During his 6 years as the head of the Military Medical Academy in a difficult time, Andrei Nikolayevich has done a lot. He organized the training of specialists with secondary medical education at the new faculty, and trained doctors in the specialties of preventive medicine, dentistry, and pharmacy. A simulation training center, one of the first and the best in the country, has been created. New departments of nephrology and efferent therapy and general dentistry were added to the Academy staff. Large-scale reconstruction and re-equipment of the Academy were started. The concept of a multidisciplinary clinic, which was ceremonially opened by the President of the Russian Federation, V.V. Putin, was developed, as well as the clinic. The work of A.N. Belskikh was marked with the Order of Honor and the honorary title "Honored Physician of the Russian Federation." After retirement from military service, Andrei Nikolaevich Belskikh headed the department of nephrology and efferent therapy, where he continued his successful research and scientific, pedagogical, and medical staff training.

Keywords: A.N. Belskikh; Military Medical Academy; extracorporeal hemocorrection; detoxification; efferent therapy; nephrology; education; science.

To cite this article:

Kryukov EV, Ivchenko EV, Ovchinnikov DV. Scientist's jubilee: The 60th anniversary of corresponding member of the Russian Academy of Sciences Andrei Nikolayevich Belskikh. *Bulletin of the Russian Military Medical Academy*. 2022;24(1):251–254. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma101693>

Received: 25.02.2022

Accepted: 15.03.2022

Published: 20.03.2022

13 марта 2022 г. 60-летний юбилей отметил 34-й штатный начальник Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (ВМА) доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук (РАН), заслуженный врач Российской Федерации, генерал-майор медицинской службы запаса Андрей Николаевич Бельских.

А.Н. Бельских родился в станице Казацкой Оскольского района Белгородской области. Окончил с золотой медалью среднюю школу в 1979 г. и с отличием факультет подготовки врачей для Ракетных и Сухопутных войск ВМА в 1985 г. Пройдя трехлетнюю службу в должностях врача — начальника медицинского пункта, начальника медицинской службы части Ракетных войск стратегического назначения, всю последующую профессиональную деятельность посвятил медицинской и научно-педагогической работе в ВМА.

С 1988 г. в академии последовательно занимал должности адъюнкта (1988–1991), начальника отдела научно-исследовательской лаборатории (1991–1993), заместителя начальника (1994) и начальника клинического центра экстракорпоральной детоксикации (1994–2012). В 2012–2018 гг. руководил ВМА, а после увольнения с военной службы заведует созданной им кафедрой нефрологии и эфферентной терапии.

Разносторонняя базовая подготовка в адъюнктуре была получена на кафедре госпитальной хирургии, возглавлявшейся заслуженным деятелем науки Российской Советской Федеративной Социалистической Республики, старейшиной хирургов академии профессором М.И. Лыткиным, затем была 3-летняя успешная деятельность во главе профильной проблемной научно-исследовательской лаборатории. Этот научный фундамент позволил Андрею Николаевичу возглавить в 1994 г. созданный незадолго до этого клинический центр экстракорпоральной детоксикации, занимавшийся передовыми методиками лечения тяжелых пациентов. Клиническая деятельность, разработка фундаментальных основ нового направления медицины дали богатый материал для диссертации. В 2001 г. по итогам научных исследований, защищенной в 1997 г. докторской диссертации и подготовленных учеников было присвоено ученое звание профессора.

За почти два десятилетия руководства центром была наработана большая научная и практическая база, требовавшая распространения опыта как обучаемым, так и ученым — по инициативе Андрея Николаевича в сугубо клиническом по замыслу подразделении осуществлялась педагогическая деятельность по дополнительным образовательным программам и велась работа с соискателями ученых степеней и адъюнктами. Логичным завершением этой работы стало преобразование центра в полноценную кафедру нефрологии и эфферентной терапии в 2015 г.

В 2008–2012 гг. А.Н. Бельских являлся главным специалистом Министерства обороны Российской Федерации по детоксикации и трансплантации органов. Его личные



исследования открыли новую страницу в изучении неизвестных ранее фундаментальных закономерностей гемореологических изменений крови при гипоксиях различного генеза, фундаментальных механизмов этиологии и патогенеза формирования критических состояний в интенсивной медицине, что подтверждено авторством научного открытия «Закономерность гемореологических изменений в организме при гипоксии». В этот период им лично была фактически создана служба экстракорпоральной детоксикации в военно-медицинских организациях. Существовавшие отделения госпиталей «искусственная почка», проводившие по факту программный диализ пациентам, страдающим хронической почечной недостаточностью, превратились в мощные центры детоксикации с современным оборудованием и обученным персоналом. Им была инициирована и возглавлена работа по организации и проведению циклов повышения квалификации и тематического усовершенствования профильных специалистов, определен перечень необходимого оборудования отделений в зависимости от коечной емкости госпиталя, создана эффективно работающая в настоящее время система главных специалистов округов по направлению. В рамках ВМА им впервые созданы и функционируют отделение «Искусственная почка» (1997), отделение реанимации и интенсивной терапии для нефрологических больных (1998), выездная бригада неотложной перфузиологической помощи (2006).

В этот период частота использования методов экстракорпоральной детоксикации в академии выросла примерно в 28 раз, по Вооруженным силам — в 15 раз, летальность при профильной патологии с применением данных методов по академии снизилась с 90 до 55%, по Вооруженным силам — до 65%, что в абсолютных числах составляет порядка 60 человек в год.

В течение года академия не имела штатного руководителя, остро стоял вопрос о ее переезде с исторической

территории, на пике реформ армии планировалось объединение ряда кафедр и массовые сокращения офицерских должностей. В этот сложный период деятельности академии ее возглавил Андрей Николаевич Бельских (2012–2018). Почти одновременно со сменой руководства Министерства обороны в ноябре 2012 г. начался этап бурных изменений в жизни академии.

Под руководством Андрея Николаевича значительно расширился диапазон научных исследований, выполняемых в академии. Новое развитие получили фундаментальные направления медицины по изучению молекулярных и клеточных основ боевых поражений, клеточных и тканеинженерных технологий создание научно-исследовательского отдела медико-биологических исследований, оснащение современным оборудованием подразделений лабораторной диагностики, научно-исследовательских подразделений медико-биологического профиля.

При непосредственном участии и по инициативе А.Н. Бельских обосновано введение в образовательную деятельность академии новых специальностей подготовки (медико-профилактическое дело, фармация, стоматология) и создание в академии новых кафедр (нефрологии и эфферентной терапии, общей стоматологии и ортопедической стоматологии) и факультета среднего профессионального образования (2014), создан центр симуляционного обучения, разработана концепция создания многопрофильной клиники академии, торжественно открытая Президентом России В.В. Путиным в 2017 г., воссоздан академический журнал «Известия Российской военно-медицинской академии» (2016), начата масштабная реконструкция

и переоснащение академии, в целях интеграции и фундаментализации проводимых в академии научных исследований создана научная рота с привлечением смежных специалистов.

В период руководства академией Андреем Николаевичем в структуре академии были сохранены Военный институт физической культуры, Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины, Военно-медицинский музей, которым в настоящее время возвращен самостоятельный статус.

После увольнения с военной службы в 2018 г. он возглавил кафедру нефрологии и эфферентной терапии, которой руководит в настоящее время.

Научные заслуги Андрея Николаевича признаны избранием его в 2016 г. членом-корреспондентом отделения физиологических наук РАН по специальности «фундаментальная медицина», членом правления Санкт-Петербургского общества «Эфферентная терапия» (председатель общества в 2002–2012), членом Российского диализного общества, членом союза ректоров Российской Федерации (2012–2018). Под руководством А.Н. Бельских защищено более 10 диссертаций, он член редакционной коллегии «Военно-медицинского журнала», журналов «Вестник Российской военно-медицинской академии», «Известия Российской военно-медицинской академии», «Эфферентная терапия».

За заслуги перед Родиной А.Н. Бельских присвоено почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации», награжден орденом Почета.

Многочисленные ученики, коллеги, соратники поздравляют Андрея Николаевича со знаменательной датой, желают здоровья и новых высоких свершений!

ОБ АВТОРАХ

***Дмитрий Валерьевич Овчинников**, кандидат медицинских наук, доцент; e-mail: dv.ovchinnikov-vma@yandex.ru; ORCID: 0000-0001-8408-5301; SCOPUS: 36185599800; eLibrary SPIN: 5437-3457

Евгений Владимирович Крюков, доктор медицинских наук, профессор; e-mail: evgeniy.md@mail.ru; ORCID: 0000-0002-8396-1936; SCOPUS: 57208311867; Researcher Id: AAO-9491-2020; eLibrary SPIN: 3900-3441

Евгений Викторович Ивченко, доктор медицинских наук, доцент; e-mail: 8333535@mail.ru; ORCID: 0000-0001-5582-1111; SCOPUS: 55571530400; eLibrary SPIN: 5228-1527

AUTORS INFO

***Dmitii V. Ovchinnikov**, candidate of medical sciences, associate professor; e-mail: dv.ovchinnikov-vma@yandex.ru; ORCID: 0000-0001-8408-5301; SCOPUS: 36185599800; eLibrary SPIN: 5437-3457

Evgeniy V. Kryukov, doctor of medical sciences, professor; e-mail: evgeniy.md@mail.ru; ORCID: 0000-0002-8396-1936; SCOPUS: 57208311867; Researcher Id: AAO-9491-2020; eLibrary SPIN: 3900-3441

Evgeniy V. Ivchenko, doctor of medical sciences, associate professor; e-mail: 8333535@mail.ru; ORCID: 0000-0001-5582-1111; SCOPUS: 55571530400; eLibrary SPIN: 5228-1527

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author