

28 августа 2023 года исполняется 80 лет

Николаю Николаевичу Каркищенко –

доктору медицинских наук, профессору, члену-корреспонденту РАМН (2000) и РАН (2014), академику Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) и Международной академии астронавтики (Париж), научному руководителю Научного Центра биомедицинских технологий ФМБА России.



Николай Николаевич в 1967 г. окончил с отличием Ростовский государственный медицинский институт и остался работать в его стенах, пройдя путь от ассистента до ректора института. В 1976 году организовал и возглавил первую в СССР кафедру клинической фармакологии. Его усилиями организовывались всесоюзные и международные научные конференции по проведению клинических испытаний лекарств и подготовке молодых ученых по клинической фармакологии. В 1980 г. был назначен ректором Ростовского Ордена Дружбы народов медицинского института, став самым молодым на тот период руководителем высшего медицинского учебного заведения в стране. При нём укреплялась материально-техническая база института: был сдан клинический корпус, начато строительство факультета для иностранных студентов, создавались новые кафедры и клиники, совершенствовалась система подготовки кадров и организации НИР.

Решением Военно-промышленной комиссии страны Н. Н. Каркищенко в 1986 году был направлен в особо режимное 3-е Главное управление при Минздраве СССР (ныне Федеральное медико-биологическое агентство - ФМБА России), где возглавил весь блок оборонных медико-биологических научных работ. Был назначен руководителем Государственной медицинской комиссии по отбору и обеспечению полетов космонавтов и Госкомиссии по акванавтам и гидронавтам. Участвовал в проведении специальных биомедицинских испытаний в Байконуре, Капустином Яре, на Семипалатинском, Лужском и других полигонах Минобороны СССР.

С 1990 г. работал в должности заместителя Министра здравоохранения России. Организовал Институт повышения квалификации для спецконтингентов (врачей и специалистов), создал и возглавил в нём новую кафедру клинической фармакологии. Под его руководством и личном участии в этот период созданы и внедрены десятки новых лекарственных средств для защиты космонавтов, подводников, спецконтингентов и гражданского населения от воздействия экстремальных факторов и оружия массового поражения. В тесном сотрудничестве с организациями Минобороны и других силовых ведомств он участвовал в работах по созданию специальных средств защиты при огнестрельных ранениях, контузиях, гипо- и гипертермии. Разработаны и внедрены средства протекции от неблагоприятных факторов химического, биологического воздействия на человека и оружия на новых физических принципах. Ряд инновационных лекарственных препаратов разрешены для клинического применения и внедрены как средства специального назначения.

С 1994 г. работал в системе РАМН, организовал и возглавил Институт новых технологий, реорганизованный в 2002 году в ГУ «Научный центр биомедицинских технологий РАМН», в 2013 г. переданный в ведение ФМБА России. В настоящее время Н.Н. Каркищенко является Научным руководителем НЦБМТ ФМБА России. Член закрытого экспертного совета ВАК России, двух диссертационных советов, а также межведомственных советов по специальной и оборонной тематике

Н.Н.Каркищенко создал фармакологическую школу, он - автор более 620 научных работ, среди которых 28 монографий и учебников, 52 патентов, руководитель 46 кандидатских и 15 докторских диссертаций. Под его руководством ведутся НИОКР по биобезопасности, критическим технологиям и оборонным тематикам.

Н.Н.Каркищенко является инициатором создания и главным редактором журнала «Биомедицина», издаваемого НЦБМТ ФМБА России, членом редколлегии ряда научных журналов.

Удостоен многих наград и премий, в числе которых Премия Ленинского комсомола в области науки и техники, Знак ЦК ВЛКСМ «Трудовая доблесть», Знак Отличник здравоохранения, две Государственные премии СССР в области науки и техники, Премия Президиума РАМН в области науки и техники, Премия Правительства России в области науки и техники. Награжден Орденом Почета, Медалью Жукова, медалями «Участник ликвидации последствий аварии ЧАЭС», "За заслуги в создании вооружений и военной техники", «За вклад в науку», а также медалями, почетными знаками и грамотами ФМБА России, РАРАН, Главного Управления Вооружений и Главного Разведывательного Управления ГШ Вооруженных сил РФ, Минздрава и иных государственных и общественных организаций СССР, Российской Федерации и зарубежных стран.