

ЮБИЛЕИ

Василий Геннадьевич Акимкин (к 60-летию со дня рождения)

3 июля отметил своё 60-летие Василий Геннадьевич Акимкин, директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор.

Более 30 лет своей жизни Василий Геннадьевич посвятил изучению проблем эпидемиологии и организации эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, в том числе на основе молекулярно-генетических методов и цифровых технологий, изучению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), и иммунопрофилактики, устойчивости микроорганизмов к противомикробным препаратам. За годы научной и научно-организационной деятельности В.Г. Акимкин создал научную эпидемиологическую школу и внёс неоценимый вклад в развитие отечественной эпидемиологической науки.

Василий Геннадьевич Акимкин окончил Томский медицинский институт (1988 г.) и Военно-медицинскую академию (1994 г.). В 2007–2010 гг. занимал пост Главного государственного санитарного врача Министерства обороны Российской Федерации. За годы работы на посту им были разработаны и внедрены в практику деятельности Вооружённых Сил РФ научные принципы защиты военнослужащих и мирного населения от современных эпидемиологических угроз. В результате проведённых концептуальных реформ и санитарно-эпидемиологических мероприятий в армии достигнуто существенное снижение уровня заболеваемости военнослужащих вирусным гепатитом А, брюшным тифом, гриппом, внебольничными пневмониями и ветряной оспой.

Научная деятельность академика В.Г. Акимкина охватывает широкий круг задач современной медицины и здравоохранения. Им научно обоснованы, разработаны и внедрены в практику: эпидемиологически безопасная система обращения с медицинскими отходами в РФ, современные методы и инновационные отечественные технологии очистки и дезинфекции воздуха в медицинских организациях. На основании фундаментальных научных исследований В.Г. Акимкиным разработано современное научное направление комплексного использования бактериофагов для лечения и профилактики ИСМП, позволяющее в короткие сроки локализовать и ликвидировать длительно существующие эпидемические очаги. Изучена иммунологическая и эпидемиологическая эффективность вакцинации против гепатита В медицинского персонала и отдельных категорий пациентов с применением отечественных вакцин.

В 2018 г. Василий Геннадьевич Акимкин принял руководство Центральным НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, и сегодня его имя неразрывно связано с новейшей историей Института Эпидемиологии. За это время



ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора стал крупнейшим развивающимся научно-производственным комплексом, решающим задачи в области эпидемиологического надзора, диагностики, профилактики и лечения широкого спектра инфекционной и неинфекционной патологии человека. Благодаря организаторской деятельности В.Г. Акимкина был введён в эксплуатацию Научный центр по профилактике и борьбе со СПИДом ЦНИИ Эпидемиологии; ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора стал девятым в мире международным Референс-центром Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций (ФАО) по устойчивости к противомикробным препаратам.

В 2020 г. в период начала пандемии новой коронавирусной инфекции под руководством В.Г. Акимкина в короткие сроки были организованы действия сотрудников ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора по созданию, регистрации и массовому промышленному выпуску уникальных тест-систем (наборов реагентов) для диагностики COVID-19. Было выполнено 8 Распоряжений Правительства Российской Федерации по обеспечению отечественными тест-системами медицинских учреждений Российской Федерации и 40 стран мира. Проведено рекордное количество исследований (более 5 млн) методом ПЦР-диагностики населения г. Москвы и Московской области, выполнено более 1 млн серологических тестов на наличие антител против новой коронавирусной инфекции у населения, проведено секвенирование более 300 тысяч штаммов SARS-CoV-2.

Под руководством В.Г. Акимкина развёрнута беспрецедентная деятельность по созданию базы данных геномов возбудителей инфекционных болезней (Российская платформа агрегации геномов возбудителей инфекционных болезней — VGARus), включающая на сегодняшний день более 400 тыс. образцов геномов более 80 различных патогенов. Сегодня в Институте продолжается работа по расширению спектра изучения геномов возбудителей других инфекционных болезней, разрабатываются и внедряются в практику инновационные решения на основе технологии CRISPR-Cas и метода петлевой изотермической амплификации нуклеиновых кислот (LAMP), позволяющие проводить диагностику инфекционных болезней в 3–4 раза быстрее, чем стандартным методом ПЦР.

Академиком РАН В.Г. Акимкиным впервые в Российской Федерации разработаны научные и методологические основы функционирования геномного эпидемиологического надзора, основанного на мониторинге генетических свойств возбудителей инфекционных болезней — ведущего («движущего») фактора развития эпидемического процесса.

В.Г. Акимкин возглавляет Президиум Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов; удостоен золотой медали им. В.И. Покровского — высшей награды Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов и Евро-Азиатского общества специалистов по инфекционным болезням.

В.Г. Акимкин — автор более 1500 опубликованных научных работ (в т. ч. 20 монографий, 14 руководств для врачей), 79 патентов РФ на изобретения, 46 Баз данных, 111 программных продуктов для ЭВМ, в том числе 8 международных публикаций по системе РСТ (WIPO — международная патентная система), более 40 методических рекомендаций и пособий для врачей. Индекс Хирша — 33, Web of Science — 14, SCOPUS — 19.

Под его руководством защищено более 40 кандидатских и докторских диссертаций.

Василий Геннадьевич Акимкин ведёт активную общественную и научную деятельность: он является Председателем Президиума Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов; членом Бюро Секции Профилактической Медицины Отделения медицинских наук РАН; Председателем Комиссии Научного совета по микробиологии, эпидемиологии и инфекционным болезням Отделения медицинских наук РАН; членом двух Диссертационных Советов по специальности «Эпидемиология» на базе ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора и ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи; учёным секретарём Экспертного Совета ВАК РФ по медико-профилактическим наукам; членом Бюро Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Роспотребнадзора; входит в редакционные советы и редакционные коллегии более 20 научных журналов.

В.Г. Акимкин — Заслуженный врач Российской Федерации (2010); имеет государственные награды: Орден По-

чёта (2006), Орден Пирогова (2022). Является лауреатом правительственных и национальных премий: «Лучший врач года» в номинации «санитарный врач» (2005), Национальной премии лучшим врачам России «Призвание» в номинации «За вклад в развитие медицины, внесённый представителями фундаментальной науки и немедицинских профессий» (2011), Премии Правительства в области науки и техники (2017), Национальной премии лучшим врачам России «Призвание» в номинации «За вклад в развитие медицины, медицинской науки и здравоохранения, внесённый представителями науки — научными работниками, и(или) врачами любых специальностей и(или) специалистами с высшим немедицинским образованием» (2023).

В.Г. Акимкин награждён медалями, почётными грамотами и имеет благодарности от Президента Российской Академии Наук; Министра обороны Российской Федерации; Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; Министра здравоохранения Российской Федерации; Аппарата Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации; Аппарата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Прокуратуры, Центральной избирательной комиссии и др.

Научная деятельность академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Акимкина Василия Геннадьевича вносит значительный вклад в развитие отечественной науки.

Поздравляем Василия Геннадьевича с юбилеем, желаем здоровья, творческих успехов, неиссякаемой энергии, благополучия во всех делах!

Коллектив ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, редколлегия журнала «Медицина труда и промышленная экология»