

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Профессор Георгий Артемьевич ГАЛЕГОВ (к 90-летию со дня рождения)



29 декабря 2021 года одному из ведущих отечественных специалистов в области химиотерапии вирусных инфекций, доктору биологических наук, заведующему лабораторией химиотерапии вирусных инфекций Института вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России Георгию Артемьевичу Галегову исполнилось 90 лет.

Уже в студенческие годы Георгий Галегов работал на кафедре биохимии 1 Московского ордена Ленина медицинского института (ныне Первого Московского государственного медицинского университета) имени И.М. Сеченова под руководством известных учёных и педагогов – академиков С.Р. Мардашёва, С.С. Дебова и Т.Т. Берёзова. В 1956 г. Г.А. Галегов окончил лечебный факультет этого вуза. Его первая журнальная статья была опубликована в 1958 г. в соавторстве с выдающимся химиком-органиком академиком М.М. Шемякиным. Немногим позже под руководством С.Р. Мардашёва Георгий Артемьевич Галегов выполнил цикл приоритетных исследований по обмену аминокислот в живых системах. Эти публикации на несколько лет опередили зарубежные разработки, и на молодого учёного обратили внимание.

На протяжении 1956–1959 гг. Г.А. Галегов занимал должность старшего лаборанта, а в 1959–1963 гг. – научного сотрудника Института биологической и медицинской химии АМН СССР. Затем он был приглашён

академиком В.М. Ждановым в Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского АМН СССР, и его дальнейшая научная судьба на протяжении почти 6 десятилетий оказалась связанной с этим учреждением. Начав работу в качестве старшего научного сотрудника, Георгий Артемьевич вскоре возглавил лабораторию химиотерапии вирусных инфекций. Одновременно (с 1990 г.) он – руководитель отдела общей вирусологии, в 1999–2012 гг. профессор кафедры послевузовского профессионального образования Московской медицинской академии (ныне Первого Московского государственного медицинского университета) имени И.М. Сеченова.

Профессор Галегов – создатель отечественной научной школы вирусологов-химиотерапевтов. Обладая способностью предсказания клинической перспективности новых химических соединений, направленных на лечение вирусной инфекционной патологии, он за короткое время стал одним из признанных лидеров в области разработки противовирусных препаратов в нашей стране.

В рамках национальной программы под руководством Георгия Артемьевича Галегова осуществлены исследования по направленному ингибированию репродукции вирусов человека на основе применения химически модифицированных нуклеозидов. На экспериментальной модели гриппа доказана высокая противовирусная активность комбинации химиотерапевтических препаратов с различными механизмами действия: производных адамантана (ремантадин и амантадин), интерферона и модифицированных нуклеозидов. Работа возглавляемого Г.А. Галеговым коллектива была оценена премией Совета Министров СССР (1985 г.).

Аналогичные научные изыскания были проведены совместно с академиком АМН В.И. Вотяковым в отношении заболеваний, вызываемых арбовирусами и респираторно-синцитиальным (РС) вирусом. Одним из результатов деятельности в этом направлении стала разработка противовирусного препарата Рибавирин, нашедшего широкое применение в лечении РС-инфекции, вирусного гепатита С, Крымской–Конго геморрагической лихорадки и других инфекций.

Большой вклад Георгий Артемьевич Галегов внёс в разработку средств медикаментозной терапии ВИЧ-инфекции на основе соединений модифицированных нуклеозидов/нуклеотидов – ингибиторов обратной транскриптазы вируса иммунодефицита человека 1 типа (ВИЧ-1). Этому был посвящён цикл экспериментальных работ в 1986–2000 гг. Профессор Галегов – один из создателей препарата Никавир (фосфазид), используемого для лечения ВИЧ-инфекции до настоящего времени. За разработку стратегии получения ингибиторов ВИЧ и создание нового ле-



карственного препарата, внедрение его в клиническую практику учёный в составе авторской группы под руководством академика А.А. Краевского отмечен Государственной премией Российской Федерации в области науки и техники за 2000 г.

При непосредственном участии и руководстве Георгия Артемьевича Галегова на протяжении 1996–2002 гг. были проведены исследования по преодолению лекарственной устойчивости при гриппе и герпесвирусной инфекции человека, доказана высокая противовирусная активность фосфорсодержащих нуклеозидов (нуклеозидтрифосфатов). Г.А. Галеговым и коллегами обнаружена и детально исследована эффективность ДНК-связывающих соединений – новых производных нетропсина. Результаты этих работ (2002–2009 гг.), позволили преодолеть резистентность инфекционных агентов к базовым химиотерапевтическим средствам.

Постоянное совершенствование знаний, логичное научное мышление, целеустремлённость позволили Георгию Артемьевичу представить результаты своего научного труда в виде диссертационных работ на соискание учёной степени кандидата (1963 г., «Исследования в области обмена и биосинтеза β-метиласпарагиновой кислоты»), а затем (в 1971 г.) и доктора биологических наук. С 1976 г. Г.А. Галегов носит учёное звание профессора.

Георгий Артемьевич награждён орденом Трудового Красного Знамени (10984 г.) и медалями. Он – автор и соавтор 46 патентов, зарегистрированных в том числе за пределами Российской Федерации. Учёный является членом специализированного научного Совета по защите докторских диссертаций по вирусологии, эпидемиологии и инфекционным болезням, членом междуведомственного совета по вирусологии РАМН, членом редколлегии отечественных и иностранных научных изданий (включая журнал «Вопросы вирусологии»), членом авторского коллектива по изданию ежегодного «Федерального руководства по использованию лекарственных средств». С 1991 по 2008 гг. он занимал пост председателя проблемной комиссии по химиотерапии и химиопрофилактике вирусных инфекций РАМН, был многолетним экспертом по вирусологии Фармакологического комитета Министерства здравоохранения и социального развития РФ. Перу Г.А. Галегова принадлежат (в т.ч. в соавторстве) свыше 450 научных трудов, опубликованных в отечественной и зарубежной печати. Под его руководством подготовлены 24 кандидата и доктора наук.

Все, кто работал и работает с Георгием Артемьевичем, знают его как человека разносторонних дарований, мудрого педагога, сочетающего высокий профессионализм с огромной работоспособностью, скромностью, доброжелательностью к окружающим. Г.А. Галегов – выдающийся исследователь, десятилетиями сохраняющий и развивающий лучшие традиции, заложенные его учителями.

Не перестают вызывать удивление и уважение компетентность учёного, его основательность и глубина, высокая организованность, принципы отношения к делу. Доброе имя, непререкаемый авторитет и огромную благодарность коллег Г.А. Галегов заслужил огромными знаниями, самоотверженным трудом, беззаветной преданностью и служением науке.

Сотрудники и коллеги искренне поздравляют Георгия Артемьевича с юбилеем и желают крепкого здоровья, дальнейших профессиональных успехов, благополучия и счастья!

Редколлегия журнала "Вопросы вирусологии"