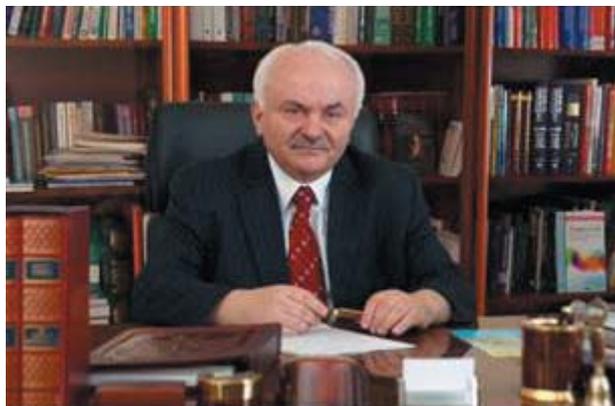


## РЕВАЗУ ИСМАИЛОВИЧУ СЕПИАШВИЛИ 65 ЛЕТ



## TO THE 65TH BIRTHDAY OF REVAZ ISMAILOVICH SEPIASHVILI



24 января 2020 года исполняется 65 лет со дня рождения Реваса Исмаиловича Сепиашвили — признанного во всем мире видного отечественного ученого, одного из ведущих специалистов в области иммунологии и аллергологии, иммунофизиологии и иммунореабилитологии, президента Всемирной организации по иммунопатологии, президента Союза аллергологов и иммунологов СНГ, президента Союза физиологических обществ стран СНГ, директора Института иммунофизиологии в Москве и Национального института аллергологии, астмы и клинической иммунологии Академии наук Грузии в Цхалтубо, заведующего кафедрой иммунологии и аллергологии МИ РУДН, заведующего кафедрой аллергологии и иммунологии ФНМО МИ РУДН, директора Научного центра по молекулярной аллергологии и иммунологии МИ РУДН, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, академика Академии наук Грузии.

Р.И. Сепиашвили родился в семье служащих. В 1971 году окончил среднюю школу в Кутаиси и поступил на первый курс лечебного факультета Кубанского медицинского института им. Красной армии в Краснодаре. С 1978 по 1982 г. учился в аспирантуре заочной формы и одновременно работал в должности младшего, а затем старшего научного сотрудника кафедры патофизиологии этого института, возглавляемой профессором Ростиславом Борисовичем Цынкаловским.

С 1984 года Р.И. Сепиашвили руководил организованным им Иммунологическим центром в Цхалтубо.

В ноябре 1989 года Р.И. Сепиашвили успешно провел I Всесоюзный съезд иммунологов в Сочи (Дагомыс), на котором по предложению академика Р.В. Петрова был избран членом правления, президиума и вице-президентом Всесоюзного научного общества иммунологов.

Р.И. Сепиашвили был инициатором создания в 1990 году в Цхалтубо Научно-исследовательского института аллергологии и клинической иммунологии Академии наук Грузии, который под его руководством за 30 лет стал одним из ведущих научных учреждений.

В 1995 году по инициативе Р.И. Сепиашвили и при поддержке московского правительства в Москве был организован Институт иммунофизиологии, директором которого по настоящее время он является.

Вся научная деятельность Р.И. Сепиашвили связана с изучением различных механизмов физиологии иммунной системы и научному обоснованию постулата о том, что «иммунная система является одной из главных физиологических регулирующих систем организма, обеспечивающих поддержание генетического постоянства его внутренней среды».

В 1982 году он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Характеристика и механизмы развития ранней фагоцитарной реакции нейтрофильных лейкоцитов по данным филогенеза и неонатального онтогенеза». В 1989 году в Институте иммунологии МЗ РФ им была защищена диссертация на соискание ученой степени

доктора медицинских наук, а уже в 1990 году в возрасте 35 лет ВАКом СССР ему было присвоено звание профессора.

Одним из главных направлений научной деятельности академика Р.И. Сепиашвили стало изучение физиологических основ иммунной системы мозга и цереброспинальной жидкости.

Исследования Р.И. Сепиашвили, проведенные совместно с профессором Ю.А. Малашиха, привели к обнаружению в спинномозговой жидкости иммунокомпетентных лимфоцитов, их субпопуляций и иммуноглобулинов разных классов, и тем самым была заложена основа новому иммунофизиологическому направлению в исследованиях спинномозговой жидкости.

Впервые ими была выдвинута гипотеза об автономности иммунной системы мозга. Полученные клинично-экспериментальные данные были использованы в написании руководства «Нейро-иммунопатология».

Впервые предложенный академиком Р.В. Петровым термин «иммунореабилитация» стал базисом многочисленных исследований в этой области.

Научные исследования (1984–1999) Р.И. Сепиашвили заложили основу совершенно нового направления медицинской науки — иммунореабилитологии, основоположником и признанным лидером которой он является.

Используя собственный фактический научный материал и данные литературы о физиологических особенностях иммунной системы, Р.И. Сепиашвили разработал и обосновал принципиально новый комплексный подход к лечению больных с нарушенной функцией иммунной системы, имеющих склонность к хроническому рецидивирующему течению, а также основные принципы, подходы и методы иммунореабилитации с учетом иммунопатогенетических особенностей заболевания.

Р.И. Сепиашвили дал определение иммунореабилитологии как науки, изучающей процессы и механизмы восстановления функциональной активности иммунной системы до физиологической нормы под воздействием комплекса лечебно-профилактических системных мероприятий (как медикаментозных, включая лекарственные иммуномодуляторы, так и немедикаментозных) для достижения полного выздоровления больного (при остром течении болезни) или стойкой клинично-иммунологической ремиссии при исчезновении или минимализации рецидивов (при хронической ее форме).

Это направление широко внедрилось в практику как в России и других странах СНГ, так

и за рубежом, где были созданы и активно функционируют Центры иммунореабилитации, в деятельности которых используются принципы иммунореабилитации, заложенные в фундаментальных исследованиях Р.И. Сепиашвили.

В 2001 году Р.И. Сепиашвили впервые дал определение понятию «иммунотропные препараты», разработал показания и противопоказания, а также рекомендации по их использованию, предложил первую классификацию иммунотропных препаратов, удобную для практического применения.

Р.И. Сепиашвили и его учениками проведены научные исследования по изучению физиологии дыхательной системы и патогенетических механизмов развития одной из самых распространенных как среди взрослых, так и среди детей болезней — бронхиальной астмы и других хронических неспецифических заболеваний легких.

Результаты исследований легли в основу монографий и многотомных руководств, изданных на английском языке в одних из самых известных и престижных издательств мира «Monduzzi Editore», «Filodiritto Proceedings» и «Oxford Press»:

— «Asthma: From Genes to Clinical Management» (2003, 2004);

— «New Horizons in Allergy, Asthma and Immunology» (2009);

— «Advances in Allergy, Asthma & Immunology: From Basic Science to Clinical Management» (2010, 2011, 2012, 2013, 2014);

— «Asthma: Comorbidities, Coexisting Conditions & Differential Diagnosis» (2014);

«Allergy, Asthma, COPD, Immunophysiology & Immunorehabilitology: Innovative Technologies» (2015, 2016, 2017, 2018, 2019).

Под редакцией Р.И. Сепиашвили также были изданы: «Руководство по лечению и профилактике астмы» (GINA-2000), «Лечение аллергического ринита и его влияние на астму» (ARIA-2003), «Карманное руководство по лечению и профилактике бронхиальной астмы у детей» (GINA-2003), «Краткий справочник по лечению и профилактике бронхиальной астмы» (GINA-2007), «Краткий карманный справочник по диагностике и лечению аллергического ринита» (ARIA-2007), «Белая книга WAO по аллергии» (2011), «Краткое руководство “Анафилактия”» (2014).

Как один из ведущих международных экспертов по астме Р.И. Сепиашвили был включен

в рабочую экспертную группу Международного олимпийского комитета «Астма и спорт», первое заседание которого состоялось в Монте-Карло в апреле 2002 года. В составе экспертной группы Всемирной организации по аллергии (WAO) он участвовал в разработке и публикации основополагающего руководства по сублингвальной специфической иммунотерапии (2009).

Р.И. Сепиашвили опубликовал более 400 научных работ в отечественной и зарубежной периодической печати, издал множество учебно-методических и клинических рекомендаций для студентов, врачей и биологов. Им написаны первая в СССР книга по СПИДу (1987), учебное руководство по иммунологии. Под его редакцией изданы 27 монографий, учебных пособий, научных трудов по проблемам физиологии и патологии иммунной системы, в том числе за последние годы вышли: «Основы физиологии иммунной системы», «Нейроиммунопатология», «Физиология естественных киллеров», «Физиология иммунной системы» (2015, 2019). Р.И. Сепиашвили — автор научного открытия и нескольких изобретений.

Р.И. Сепиашвили активно участвует в подготовке высококвалифицированных научных кадров. По его инициативе в 2005 году была основана кафедра аллергологии и иммунологии Российского университета дружбы народов (РУДН), а в 2017 году — студенческая кафедра иммунологии и аллергологии МИ РУДН. По его инициативе в РУДН была открыта аспирантура и докторантура по специальности «Аллергология и иммунология», а в 2014 году были утверждены «Программа по аспирантуре» и «Стандарт по клинической ординатуре» по указанной специальности. На кафедре проходят первичную переподготовку врачи, биологи и медсестры по трем специальностям: «Аллергология и иммунология», «Пульмонология» и «Клиническая лабораторная диагностика».

Более 15 лет Р.И. Сепиашвили является председателем диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при РУДН по специальностям:

14.01.10 — «Кожные и венерические болезни»;

14.03.09 — «Клиническая иммунология, аллергология» (медицинские и биологические науки).

Под руководством Р.И. Сепиашвили подготовлено и защищено 12 докторских и 24 кандидатские диссертации.

Активную научную и педагогическую работу Р.И. Сепиашвили сочетает с не менее активной научно-организационной деятельностью.

Он внес значительный вклад в признание отечественной аллергологии и иммунологии в международном сообществе. Под его руководством во многих странах СНГ были созданы республиканские и национальные научные общества иммунологов, аллергологов и иммунореабилитологов, многие из которых благодаря усилиям и рекомендациям академика Р.И. Сепиашвили стали членами европейских и всемирных обществ (Азербайджанское, Украинское, Грузинское, Белорусское, Молдавское, Армянское).

Необходимо также подчеркнуть, что многие годы именно ученики Р.И. Сепиашвили представляли и представляют отечественную науку в различных международных организациях.

Ученица Р.И. Сепиашвили профессор Т.А. Славянская впервые среди отечественных ученых была избрана и работала с 2008 по 2014 год в Совете директоров World Allergy Organization (Всемирной организации по аллергии).

13 декабря 2019 года в Совет директоров World Allergy Organization (2020–2024) была избрана другая ученица Р.И. Сепиашвили — профессор Манана Чихладзе, заместитель директора Института по аллергологии, астме и клинической иммунологии Академии наук Грузии.

А 19 октября 2019 года на Генеральной ассамблее IUIS по рекомендации Р.И. Сепиашвили членом исполкома Международного союза иммунологических обществ (International Union Immunological Societies — IUIS) была избрана декан медицинского факультета Тбилисского государственного медицинского университета, зав. кафедрой иммунологии этого же университета профессор Тинатин Чиковани.

В 1999 году Р.И. Сепиашвили был избран председателем Союза аллергологов и иммунологов СНГ, а в декабре 2002 года — президентом Всемирной организации по иммунопатологии. В июле 2003 года он был избран членом Исполкома Всемирной ассоциации по астме. В 2003 году Р.И. Сепиашвили стал одним из инициаторов создания, вице-президентом и исполнительным директором Союза физиологических обществ стран СНГ, президентом которого был избран в 2011 году. В 2010 году он был избран президентом Грузинской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов. С 2004 года Р.И. Сепиашвили является членом президиума Российского научного общества иммунологов и членом бюро Центрального совета Всероссийского физиологического общества им. И.П. Павлова.

В знак признания его заслуг и научных достижений академику Р.И. Сепиашвили присвоено

звание почетного профессора Астраханского, Кубанского, Тбилисского, Новосибирского, Ростовского, Челябинского, Кишиневского, Тюменского, Алматинского медицинских университетов, Батумского университета.

В 2002 году в возрасте 47 лет Р.И. Сепиашвили был избран академиком Академии наук Грузии.

Р.И. Сепиашвили является членом ведущих международных научных обществ (АССАИ, ААААИ, АССР, АТС, ЕААСИ, ИУИС, ЕФИС, ЕРС, ФОСИС, WAO), а также действительным членом Вашингтонской и Нью-Йоркской академий наук.

В 2003 году он был избран первым среди отечественных ученых почетным членом Американской академии аллергологии, астмы и иммунологии (Fellow of the American Academy Allergy, Asthma & Immunology — FAAAAI), а в 2009 году — почетным членом Американского колледжа торакальных докторов (Fellow of the American College Chest Physicians — FACCP).

В 2011 году Р.И. Сепиашвили был избран почетным членом Американского колледжа аллергии, астмы и иммунологии (Fellow of the American College Allergy, Asthma & Immunology (FACAAI) и золотым членом Европейского респираторного общества (ERS).

На протяжении многих лет Р.И. Сепиашвили является экспертом Всемирной организации здравоохранения, а с 2003 по 2013 год был членом экспертного совета ВАК РФ.

Р.И. Сепиашвили является главным редактором пяти научных журналов:

— «International Journal on Immunorehabilitation», издаваемого на русском и английском языках с 1994 года;

— «Аллергология и иммунология» с 2000 года;

— «Астма» с 2000 года;

— «Вестник РУДН. Серия: Медицина» с 2017 года (решением ВАК Министерства образования и науки РФ все указанные журналы включены в список изданий, в которых ВАК рекомендует публиковать основные результаты работ по кандидатским и докторским диссертациям и которые рецензируются в РИНЦ);

— «Вестник Союза физиологических обществ стран СНГ» с 2011 года.

По инициативе Р.И. Сепиашвили совместно со Всемирной организацией по аллергии с 2005 года издается «Journal Allergy and Clinical Immunology International (Journal of the World Allergy Organization)» на русском языке, главным редактором которого он является.

Кроме того, Р.И. Сепиашвили в 2001 году был приглашен главным редактором одного из авторитетных журналов издательства «Elsevier» — «Clinical and Applied Immunology Reviews». Р.И. Сепиашвили является членом редакционных коллегий «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунологии», «Российского иммунологического журнала», «Иммунология», «Цитокины и воспаление», журналов «Кубанский научный медицинский вестник», «Иммунопатология, Аллергология, Инфектология» (Беларусь), «Аллергология и клиническая иммунология» (Азербайджан), «Физиология» (Казахстан).

Начиная с 1983 года Р.И. Сепиашвили был инициатором и организатором (председателем оргкомитета и президентом) более чем 50 научных всемирных, международных, национальных форумов, проводимых не только в России, но и в различных странах.

О широком международном признании научной деятельности Р.И. Сепиашвили и о его большом международном авторитете свидетельствует тот факт, что именно по его приглашению впервые за всю историю СССР и постсоветской России нобелевские лауреаты в области физиологии и медицины, химии посетили Москву и выступили с лекциями на съездах аллергологов и иммунологов СНГ: Rolf Zinkernagel — в 2001 и 2006 годах, Peter Doherty — в 2008 году и Aaron Ciechanover — в 2011, 2012 и 2019 годах.

Заслуги Р.И. Сепиашвили перед наукой известны во всем мире и были признаны международным научным сообществом.

Р.И. Сепиашвили награжден орденом Чести (1999), золотой медалью им. И.П. Павлова (2004), бриллиантовой звездой «Ордена Петра Великого» II степени за выдающиеся заслуги и личный вклад в развитие медицины и здравоохранения (2005), премией «Профессия — Жизнь» (2006) как выдающийся деятель в области медико-биологических наук, «Бриллиантовым иммуноглобулином» Американской академии аллергологии, астмы и иммунологии (2007), а также многими медалями и дипломами.

В 2012 году Российское научное общество иммунологов наградило Р.И. Сепиашвили золотой медалью имени И.И. Мечникова и дипломом за выдающиеся достижения в области иммунологии.

В 2012 году академик Р.И. Сепиашвили первым из отечественных ученых получил одну из самых престижных и почетных наград — высшую награду American College of Allergy, Asthma & Immunology — ACAAI International Distinguished

Fellow Award. В 2014 году Р.И. Сепиашвили за выдающиеся достижения в области физиологии был награжден золотой памятной медалью имени И.И. Мечникова Союза физиологических обществ стран СНГ.

В 2016 году Р.И. Сепиашвили был избран членом-корреспондентом РАН, а в 2018 году ему была присуждена премия РАН имени И.И. Мечникова.

Наряду с энциклопедическими знаниями особо хотелось бы отметить уникальные человеческие качества Реваза Исмаиловича — безграничную доброту, порядочность, широту души, сострадание и готовность всегда первым прийти на помощь, даже в самых сложных жизненных ситуациях. Вызывает безграничное восхищение его почитание, уважение и преданность своим Учителям, а также память о тех, кто в какую-то минуту его жизни был рядом с ним. За многие годы совместной работы он стал настоящим

другом и Учителем не только для сотрудников и учеников, но и для многих ученых, которым он безвозмездно передавал свои научные идеи и знания.

Трудно найти такого ученого, видного общественного деятеля, который за столь короткий жизненный период стал не только одним из ведущих ученых мира и признанным лидером в области иммунологии и аллергологии, физиологии иммунной системы, основоположником нескольких научных направлений, но и смог создать с нуля и возглавить два научно-исследовательских института, две кафедры, три научных центра, пять научных журналов, диссертационный совет, несколько международных научных обществ, чей жизненный путь — пример личной скромности, самоотверженности и преданности науке, созидания и консолидации ученых мира на благо науки и здоровья человечества.

*Редакционная коллегия*