



АКАДЕМИК АМИРАН РЕВИШВИЛИ
(к 70-летию со дня рождения)

11 февраля 1956 г. исполнилось 70 лет со дня рождения генерального директора НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневого Минздрава России, главного хирурга и эндоскописта РФ, академика РАН Амираана Шотаевича Ревшвили - выдающегося кардиохирурга и ученого с мировым именем, крупного педагога, организатора медицинской науки и здравоохранения, одного из основателей хирургической и интервенционной аритмологии в России.

А.Ш.Ревшвили родился в Москве в семье инженера-строителя и учительницы. В 1973 г., окончив с отличием среднюю школу в Тбилиси, поступил в 1-й МОЛМИ им. И.М.Сеченова. После окончания института как Ленинский стипендиат был принят в аспирантуру в Институт сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева АМН СССР (директор - акад. АМН СССР В.И.Бураковский), где занялся разработкой в эксперименте операции электрической изоляции левого предсердия при наджелудочковой тахикардии. После окончания аспирантуры, защиты диссертации и присуждения ученой степени кандидата медицинских наук в 1982 г. был зачислен на должность младшего научного сотрудника в отделение хирургического лечения нарушений ритма сердца (зав. - проф. Л.А.Бокерия). Одним из первых в стране начал осваивать технику хирургических и катетерных вмешательств на сердце при аритмиях. В 1983 г. впервые в мире выполнил операцию фулгурации при трепетании предсердий у ребенка после операции по поводу врожденного порока сердца.

В 1986 г. «за разработку и внедрение в клиническую практику новых методов диагностики и хи-

рургического лечения тахикардий» А.Ш.Ревшвили в составе авторского коллектива была присуждена Государственная премия СССР в области техники. В 1989 г. А.Ш.Ревшвили защитил докторскую диссертацию под названием «Электрофизиологическая диагностика и хирургическое лечение наджелудочковых тахикардий».

В 1990-1991 гг. и в 1993 г. усовершенствовался по хирургической аритмологии в Дьюкском университете (Durham, North Carolina) и по торакальной и сердечно-сосудистой хирургии - в Кливлендской клинике (Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio). В 1991-1995 гг. трудился старшим, а затем - главным научным сотрудником отделения хирургического лечения нарушений ритма сердца. В 1996 г. А.Ш.Ревшвили было присвоено звание профессора по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». В 1995-2015 гг. заведовал отделением хирургического лечения тахикардий НЦССХ им. А.Н.Бакулева РАМН (директор - академик РАМН Л.А.Бокерия).

С 1998 по 2015 г. А.Ш.Ревшвили исполнял обязанности заместителя руководителя Центра хирургической и интервенционной аритмологии Минздрава России, созданного на базе НЦССХ им. А.Н.Бакулева РАМН. В формате Всероссийской школы-семинара (с международным участием) по клинической электрофизиологии, интервенционной и хирургической аритмологии и кардиостимуляции организовал подготовку российских кардиологов и кардиохирургов по клинической аритмологии. На сегодняшний день количество подготовленных этой школой специалистов превысило 1500 человек.

В 2002 г. организовал Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (Всероссийское научное общество аритмологов, ВНОА) и был избран его президентом. Одновременно возглавил редакцию журнала «Вестник аритмологии». В настоящее время ВНОА объединяет более 1300 специалистов (90% всех аритмологов России). С 2005 по 2025 г. как президент ВНОА организовал и провел 11 Всероссийских съездов аритмологов. В 2002 г. был избран членом-корреспондентом РАМН, в 2011 г. - академиком РАМН. В 2006 г. А.Ш.Ревишвили было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», в 2013 г. - звание академика РАН.

С 2016 по настоящее время А.Ш. Ревишвили возглавляет старейшее академическое и ведущее хирургическое учреждение страны - ФГБУ «Институт (с 2018 г. - Национальный медицинский исследовательский центр, НМИЦ) хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России. Одновременно с 2017 г. является главным внештатным хирургом и эндоскопистом МЗ РФ. НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского оказывает высокотехнологичную хирургическую помощь населению Российской Федерации, включая хирургию сердца и сосудов, хирургическую и интервенционную аритмологию, торакальную и абдоминальную хирургию, онкологию, урологию, травматологию и ортопедию, герниологию, пластическую хирургию, маммологию, хирургию обширных ран и ожогов, оказывая, в том числе, помощь военнослужащим, раненым в ходе СВО.

В 2024 г. в структуру НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского введен Центр медицины высоких технологий (ЦВМТ), оснащенный оборудованием для неинвазивной диагностики аритмий, торакоскопической и рентгенэндоваскулярной аппаратурой, робот-ассистированной хирургической системой Da Vinci последнего поколения для урологических вмешательств. На базе ЦВМТ создан Институт хирургической и интервенционной аритмологии, включающий гибридные операционные, диагностическую службу и отделение, оснащенное роботизированной системой для неинвазивной кардиохирургии с использованием линейного ускорителя для доставки высокой дозы излучения в зону источника аритмии с минимальным воздействием на здоровые ткани (КиберНОЖ).

В ходе реализации федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и развитие инновационных технологий» под руководством А.Ш.Ревишвили НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского осуществляет организационно-методическое руководство хирургической службой 89 субъектов РФ по профилям «хирургия» и «хирургия (комбустиология)». Одними из первых в стране сотрудники Центра начали и продолжают оказывать гуманитарную и практическую помощь населению и участникам СВО на местах. В Центре выделены койки для оказания медицинской помощи военнослужащим, на которых пролечено свыше 900 человек.

С 2016 г. по инициативе А.Ш.Ревишвили в стенах НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского ежегодно

проходит всемирно известная Международная конференция по минимально-инвазивной кардиохирургии и аритмологии - AMICS (Minimally Invasive Cardiac Surgery and Surgical Arithmology). Ее сопредседателями являются два кардиохирурга мирового уровня - А.Ш.Ревишвили (Россия) и J.Сох (США).

С 2020 г. А.Ш.Ревишвили возглавляет кафедру ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии имени академика А.В.Покровского РМАНПО, сотрудники которой готовят специалистов в области хирургии сердца и сосудов, рентгенэндоваскулярной хирургии и аритмологии. За прошедшие годы на кафедре прошли усовершенствование и получили сертификаты свыше 1000 врачей. В 2023 г. по инициативе А.Ш. Ревишвили создано новое сообщество российских хирургов - Российское общество минимально-инвазивной хирургии (РОМИХ), которое издает журнал «Минимально-инвазивная сердечно-сосудистая хирургия». Президентом РОМИХ и главным редактором журнала является академик А.Ш.Ревишвили.

Велика публикационная активность А.Ш.Ревишвили. По данным РИНЦ на сегодняшний день в этой базе данных зарегистрировано 1248 его публикаций, включая более 20 монографий, руководств и клинических рекомендаций, которые в общей сложности процитированы более 13.000 раз. А.Ш.Ревишвили - автор 12 патентов России и ряда других стран.

Руководя редколлегиями журналов «Вестник аритмологии» и «Минимально-инвазивная сердечно-сосудистая хирургия», А.Ш.Ревишвили является также главным редактором международного журнала по клинической физиологии «Progress in Biomedical Research» (Эрланген, Германия), заместителем главного редактора журнала «Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова», членом редсоветов и редколлегий нескольких отечественных и зарубежных журналов. Он является членом Всемирного общества по стимуляции и электрофизиологии, членом Правления Европейского общества аритмологов, членом Европейской рабочей группы по клинической электрофизиологии и кардиостимуляции, членом Американской ассоциации торакальных хирургов.

В течение многих лет основным направлением научно-практической деятельности А.Ш.Ревишвили является изучение клинической электрофизиологии сердца, хирургическое и интервенционное лечение аритмий различного генеза, в том числе в сочетании с пороками и заболеваниями сердца. Он один из первых изучил электрофизиологические механизмы наджелудочковых аритмий (трепетание и фибрилляция предсердий, синдром предвозбуждения желудочков), предложил авторские алгоритмы их диагностики. Впервые описал аритмогенную дисплазию правого предсердия, приводящую к трепетанию предсердий, и разработал методику его лечения с помощью крио- или радиочастотной деструкции. Разработал и внедрил в клиническую практику ряд оригинальных операций на работающем сердце у больных с фибрилляцией предсердий (операция «лабиринт-V»), получил приоритетные данные об электрофизиологическом и анатомическом

субстрате наджелудочковых и некоронарогенных желудочковых аритмий, в том числе у детей с пороками сердца. Предложил новый метод дифференцированного подхода к лечению генетически детерминированных жизнеугрожающих желудочковых аритмий, позволяющий с помощью методов ДНК-диагностики и изучения фенотипической variability определять более эффективный метод профилактики внезапной сердечной смерти с использованием имплантируемых устройств и геноспецифической терапии. Под его руководством и при непосредственном участии изучены механизмы формирования жизнеугрожающих тахикардий у новорожденных и детей 1-го года жизни.

А.Ш.Ревитшвили возглавлял разработку оригинальной методики исследования сердца - многокамерного неинвазивного электрофизиологического картирования (система «Амикард»). В настоящее время эта методика, защищенная патентами РФ, США и Германии, используется в ведущих клиниках России и ряда стран Европы. Впервые в России имплантировал больному однокамерный кардиовертер-дефибриллятор с трансвенозным введением электродов (1991). Впервые в мире выполнил имплантацию двухкамерного кардиовертера-дефибриллятора (1996) и трехкамерного кардиовертера-дефибриллятора с дистанционным контролем (2004). В 1996 г. впервые в мире имплантировал в клинике многокамерный кардиовертер-дефибриллятор, в конструкции которого был использован предложенный им алгоритм SMART, подтвержденный патентами России, США и Германии. Эти устройства использовались для контроля желудочковых тахикардий и профилактики внезапной сердечной смерти у тысяч пациентов во многих странах мира.

В настоящее время научные и клинические интересы А.Ш. Ревитшвили включают гибридные технологии хирургического и интервенционного лечения пациентов всех возрастов с нарушениями ритма и проводимости сердца, а также инновационные подходы в этой области (неинвазивная стереотаксическая радиоблация аритмогенных зон). Помимо интенсивных научных исследований А.Ш.Ревитшвили много времени посвящает подготовке квалифицированных научных

кадров в области клинической электрофизиологии сердца и электрокардиостимуляции, интервенционной аритмологии и кардиохирургии, являясь научным руководителем 12 докторских и 56 кандидатских диссертаций по проблемам кардиохирургии, аритмологии и клинической электрофизиологии.

Страна по достоинству оценила заслуги академика РАН А.Ш.Ревитшвили. В разные годы ему были присуждены: Государственная премия СССР в области техники (1986), Государственная премия РФ в области науки и технологий (2016); две премии Правительства РФ в области науки и техники (2010, 2020); две Национальные премии лучшим врачам России «Призвание» (2007, 2011). За вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу А.Ш.Ревитшвили был награжден: орденом Почёта (2017); орденом Пирогова и Почетной грамотой Российской академии наук (2020); медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» Министерства здравоохранения Российской Федерации и орденом святителя Луки Крымского I степени Русской Православной Церкви (2021); орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени (2021) и Почетной грамотой Президента Российской Федерации (2025).

С 1978 г. Амиран Шотаевич рука об руку идет по жизни со своей супругой Зейнаб Гурамовной (по профессии она - врач). Супруги имеют двух замечательных детей и внуку. Их дочь Нино - тоже врач, кандидат медицинских наук. Сын Шота - государственный служащий.

Редколлегия журнала «Вестник аритмологии» от всего сердца поздравляет Вас, дорогой Амиран Шотаевич, со знаменательной датой! Мы желаем Вам здоровья, ритмичного пульса и всяческих успехов в дальнейшей творческой деятельности на благо России, на благо Ваших любимых кардиохирургии и аритмологии, а также родных, близких, друзей, пациентов и всех, кто считает себя поклонниками Вашего таланта хирурга, ученого, педагога, организатора науки и здравоохранения и просто - хорошего Человека с Большой Буквы!