

АКАДЕМИК АМН И НАН УКРАИНЫ КНЫШОВ ГЕННАДИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (К ЮБИЛЕЮ)

6 августа 2009 года исполнилось 75 лет со дня рождения выдающегося ученого, талантливого кардиохирурга, Героя Украины, директора Национального института сердечно-сосудистой хирургии им. Н. М. Амосова АМН Украины, академика НАН и АМН Украины, академика Российской АМН, заслуженного деятеля науки и техники Украины, дважды лауреата Государственных премий Кнышова Геннадия Васильевича.

Г. В. Кнышов родился в городе Дебальцево Донецкой области в семье железнодорожников. С детства влюбленный в природу, хотел изучать ее недра, быть геологом, но волею случая поступил в Донецкий медицинский институт, где проявил активность, стал душой студенческого общества. Был комсоргом сначала группы, потом курса, неизменным организатором студенческой самодеятельности. Предсказывали ему даже театральную карьеру, но все его песенно-танцевальные попытки были лишь данью молодости и отдушиной в настойчивой и серьезной учебе будущего врача. Это на всю жизнь сформировало в его душе безграничную любовь к искусству, способность понимать и чувствовать прекрасное во всем и в первую очередь — в обучении, общении с единомышленниками, лечении больных.

В 1958 г. он закончил Донецкий медицинский институт и был направлен хирургом в Донецкую областную больницу, где осуществил свои первые удачные шаги молодого хирурга и за 4 года вырос до уровня авторитетного специалиста. Успешно делал операции на всех органах, кроме сердца и легких, а хотелось освоить и эту сложную хирургию. Поэтому, когда представился случай пройти стажировку в Киевском институте туберкулеза и грудной хирургии, поехал не раздумывая. Уже через три месяца под контролем Николая Михайловича Амосова Г. В. Кнышов выполнил первую самостоятельную операцию на сердце.

С 1962 по 1965 г. он учился в аспирантуре клиники сердечной хирургии Киевского института туберкулеза и грудной хирургии под руководством Н. М. Амосова. Кандидатскую диссертацию на тему «Митральная комиссуротомия у больных с тромбозом левого предсердия» Г. В. Кнышов написал быстро и защитил успешно. Не менее блестящей была и защита докторской диссертации в 1975 г. на тему «Протезирование митрального клапана при приобретенной сердечной недостаточности».

Г. В. Кнышов учился и проходил стажировку в ведущих клиниках мира. В 1972–1973 гг. — в США в детском госпитале Бостона под руководством А. Кастанеда; в клинике Мейо (руководитель Д. Мак-Гун); в кливлендских клиниках (руководитель Г. Фавалоро); в Национальном институте

сердца и легких в Бетезди; в Техасском институте сердца (в Хьюстоне), где его руководителями были Д. Кули и М. Де Бекки. Последние имели наибольшее влияние на Геннадия Васильевича как специалиста. Именно их и Николая Михайловича Амосова Г. В. Кнышов считает своими главными учителями не только в науке, медицинской практике, но и в жизни.

В 1978 г. посчастливилось работать кардиохирургом в госпиталях Лидса и Хаммерсмита в Англии. Потом был целый ряд визитов по обмену и сотрудничеству: в лабораторию миокардиоластики профессора Лерри Стефенсона в Детройте, штат Мичиган, США, 1984 г.; в Институт Джона Хопкинса в Балтиморе, штат Мэриленд, США; в университетскую клинику профессора Барвинского в Торонто, Канада, 1991 и 1993 гг.; в клинику сердечной хирургии профессора Хетцера в Берлине, Германия и так далее.

Г. В. Кнышов принимал активное участие в десятках международных и всемирных конгрессов, симпозиумов, конференций, съездов кардиологов, сердечных хирургов, кардиоторакальных хирургов на разных континентах и в разных странах: России, Англии, Франции, Голландии, США, Канаде, Германии, Италии, Швеции, Австралии, Швейцарии, Португалии, Индии, Монако, Гонконге, в Мкуи на Гавайях и так далее. За собственные оригинальные исследования и вклад в мировую науку ему неоднократно присуждались международные премии, дипломы, звания. Им сделано за рубежом свыше 48 докладов, опубликованных в 97 зарубежных изданиях.

Г. В. Кнышов прошел путь от аспиранта, младшего, старшего научного сотрудника, заведующего отделом до заместителя директора института; а с 1989 г. и до настоящего времени является директором Национального института сердечно-сосудистой хирургии им. Н. М. Амосова АМН Украины. Сегодня институт — главный научный, лечебный и учебный центр сердечно-сосудистой хирургии в Украине, в котором выполнено свыше 150 тыс. операций на сердце. Ежегодно в институте консультативную помощь получают свыше 30 тыс. больных, выполняется более чем 5 тыс. операций на сердце, уровень качества и результаты которых отвечают лучшим мировым стандартам. Летальность не превышает 1,8%. В институте используются все существующие в мировой практике виды кардиохирургических вмешательств и методы инвазивной кардиологии (за исключением трансплантации сердца).

Лидерство в этих уникальных разработках ради спасения жизни тяжело больных пациентов принадлежит Геннадию Васильевичу Кнышову.

В Украине именно он внедрил метод аортокоронарного шунтирования при ишемической болезни сердца, метод управляемой общей гипертермии при остром инфекционном эндокардите, впервые применил хирургическую коррекцию и оптимальное лечение сложных нарушений ритма сердца, изобрел устройство для удаления тромбов из левого предсердия на работающем сердце при сложных нарушениях кровообращения мозга.

Под руководством Г. В. Кнышова успешно ведутся уникальные новаторские разработки по анатомии и электрофизиологии сердца. Речь идет о спиралевидном строении мышцы сердца, винтоподобном его сокращении, принципе «золотого сечения» и резонансе.

Среди наиболее важных научных и практических достижений хочется отметить фундаментальные исследования в области хирургического лечения больных сердечной недостаточностью, новый подход к развитию теории сердечной недостаточности на основе изучения нарушения синхронности и последовательности сокращения разных отделов сердца и новые методы лечения ее с использованием специально запрограммированных двухжелудочковых электрокардиостимуляторов.

За годы руководства институтом Г. В. Кнышовым создана кардиохирургическая школа, которая охватывает все направления сердечно-сосудистой патологии и обеспечивает прогрессивное развитие кардиохирургической службы в Украине. По его инициативе и при непосредственном участии создано 24 центра/отделения кардиохирургии в Украине. Это привело к неуклонному росту количества кардиохирургических операций (свыше 12 тыс. операций в год).

Его мысли, идеи, предложения, результаты исследований, лечебной практики и научных гипотез изложены в сотнях статей, опубликованных в украинских и зарубежных газетах, журналах, вестниках, в семи монографиях, трех учебниках, написанных самостоятельно и в соавторстве. Под его руководством защищено более 30 докторских и кандидатских диссертаций.

В 1992 г. Кнышов Г. В. учредил первую в Украине кафедру хирургии сердца и магистральных

сосудов при Киевской медицинской академии последиplomного образования им. П. Л. Шупика. Он возглавляет единственный в Украине специализированный ученый совет по защите диссертаций по специальности 14.01.04 «Сердечно-сосудистая хирургия».

Г. В. Кнышов — член президиума Академии медицинских наук Украины (2007), член Европейской ассоциации сердечно-торакальных хирургов (1990), президент Ассоциации сердечно-сосудистых хирургов Украины (1992), член Американской ассоциации торакальных хирургов (1993), член Комитета по Государственным премиям в области науки и техники (1997), член Комитета по Государственным наградам и геральдике (2005); ответственный редактор ежегодника научных трудов Ассоциации сердечно-сосудистых хирургов Украины; член редакционной коллегии и редакционного совета 11 ведущих научных журналов; дважды лауреат Государственной премии Украины (1988, 2005); лауреат премии им. Н. М. Амосова (2005).

За научную, лечебную, педагогическую и общественную деятельность Г. В. Кнышов удостоен высших правительственных наград: звания Герой Украины с вручением ордена Государства (2004), ордена «Знак Почета», орденов князя Ярослава Мудрого V и IV степеней, а также золотой медалью академика РАМН А. Н. Бакулева и отмечен в номинации «Наука» «Человек Года — 2003».

Г. В. Кнышова избрали почетным гражданином города Дебальцево. Школа № 3, в которой он учился, получила имя Героя Украины Г. В. Кнышова.

Г. В. Кнышов лишь благодаря своему уму, невероятному трудолюбию, силе характера стал выдающейся личностью в украинской и мировой медицинской науке, поистине заслуживая славы, почестей, человеческой благодарности и любви.

Коллектив Национального института сердечно-сосудистой хирургии им. Н. М. Амосова АМН Украины сердечно поздравляет Геннадия Васильевича с юбилеем. Желает крепкого здоровья, неисчерпаемого творческого воодушевления, энергии в достижении новых открытий в научной деятельности.

***Коллектив Национального института
сердечно-сосудистой хирургии
им. Н. М. Амосова***

***Редколлегия «Международного
медицинского журнала»***