

К юбилею академика Леонида Семеновича Барбараша

«Нет ничего невозможного» – жизненное кредо Леонида Семеновича Барбараша, которое вот уже 50 лет ведет вперед кардиологию и кардиохирургию Кузбасса

22 июня 2021 г. исполняется 80 лет академику РАН заслуженному врачу РФ Леониду Семеновичу Барбарашу, кардиохирургу высочайшего класса, мудрому педагогу, талантливому изобретателю и инициативному руководителю.

Немало заслуг на счету Леонида Семеновича, но главное его детище, которому он посвятил себя, свой труд и свою жизнь, – Кузбасский кардиологический центр, входящий в десятку лучших в России. С 2016 г. Кузбасский клинический кардиологический диспансер с гордостью носит его имя.

С деятельностью Л.С. Барбараша связан новый этап в истории медицины Кемеровской области. Родился Леонид Семенович в Подмоскowie, но в 1954 г. семья переехала в Кемерово. Отца – Семена Семеновича – пригласили работать военным представителем на одном из заводов. Через несколько лет родители вернулись в центр России, а Леонид, окончив школу, медицинский институт и клиническую ординатуру по хирургии, приехал в Москву лишь на три года для прохождения аспирантуры. В начале 70-х гг. Леонид Семенович приступил к работе в Кемерове в качестве ассистента, доцента кафедры факультетской хирургии Кемеровского медицинского института и сердечно-сосудистого хирурга в Областной клинической больнице № 1.

Опираясь на опыт федерального учреждения, прививая единомышленникам и ученикам научное понимание проблемы, Леонид Семенович основал в Кузбассе школу Центра сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева. Первым осознав, что бремя сердечно-сосудистых заболеваний будет только нарастать и необходимы системные меры, он стал идеологом создания кардиологической и кардиохирургической службы в регионе. С самого начала работы Леонид Семенович не представлял совершенствование хирургии сердца и сосудов без одновременного развития кардиологии, неврологии и нейрохирургии. Это стало толчком к активному освоению смежных специальностей. Сегодня мнение академика Барбараша является авторитетным в выборе оптимальной тактики ведения пациента не только сердечно-сосудистого профиля. Разносторонность знаний и интересов лидера стала основой мультидисциплинарного подхода в становлении кардиологии и кардиохирургии в Кузбассе. В настоящее время такой принцип функционирования научно-клинических центров, объединяющий несколько направлений, доказал жизнеспособность и является наиболее востребованным в России и за рубежом.

Благодаря организаторскому таланту Л.С. Барбараша в областном центре разработана и применена уникальная для России клинико-организационная модель замкнутого технологического цикла оказания помощи больным патологией сердечно-сосудистой системы, основная концепция которой состоит в объединении всех уровней оказания помощи: от амбулаторного звена, до высокотехнологичных вмешательств и реабилитации. Такой принцип организации кардиологической помощи в Кемерове, а в настоящее время и на юге Кузбасса в течение десятилетий продемонстрировал повышение доступности и качества медицинской помощи благодаря преемственности всех ее звеньев.

По твердому убеждению Леонида Семеновича хирург может состояться лишь тогда, когда оценивает свою деятельность с научной точки зрения, ведет кропотливую аналитическую работу. Настойчивость, пытливость, стремление докопаться до причин – качества ученого, врача, учителя Л.С. Барбараша – позволили не только сформировать коллектив высококласных врачей, кардиологов и сердечно-сосудистых хирургов, но и привлечь к решению научных задач инженеров и конструкторов, химиков, математиков, биологов, ученых Российской академии наук, совместная работа которых принесла славу и гордость сибирской науке. Под руководством Леонида Семеновича в 2001 г. создана Научно-производственная проблемная лаборатория реконструктивной хирургии сердца и сосудов с клиникой, преобразованная в 2009 г. в Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний. Детище академика развивается стремительными темпами и также является его гордостью.

Быть первым – качество лидера, за которым всегда стоят безусловная решимость и огромная личная ответственность. В 1987 г. Л.С. Барбараш первым за Уралом выполнил аортокоронарное шунтирование в сочетании с протезированием аортального клапана, затем – первую операцию при аневризме восходящей аорты. Поставил на поток высокотехнологичные вмешательства пациентам с болезнями системы кровообращения. Именно он стал организатором работы мобильных выездных бригад, с помощью которых удалось обеспечить доступность кардиологической и кардиохирургической помощи жителям всех территорий Кузбасса. Слово «первый» и дальше сопровождает Леонида Семеновича во многих начинаниях.

Важным для академика Барбараша было и остается развитие собственных технологий. Так, с 1970-х гг. основное внимание ученого сосредоточено на фундаментальных и прикладных проблемах хирургии приобретенных пороков сердца. Впервые в мире Леонид Семенович и его ученики создали, внедрили в серийное производство и практику сердечно-сосудистых учреждений принципиально новое поколение эпоксиобработанных биопротезов. Результатом многолетних научных исследований в области разработки оригинальных моделей биологических клапанов сердца и сосудов стало создание в 1987 г. в Кемерове первого в России предприятия по производству биопротезов клапанов сердца. В настоящее время Л.С. Барбараш руководит разработками изделий для сердечно-сосудистой хирургии в НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, необходимых пациентам при ряде тяжелых патологий.

Леонид Семенович – инициатор создания и президент Кузбасского благотворительного фонда «Детское сердце», основное направление которого – оперативное лечение детей с сердечно-сосудистыми заболеваниями. По его инициативе в Кузбасском кардиологическом диспансере вот уже более десяти лет проводят совместную с Российско-американской медицинской ассоциацией (Кливленд, США) и международным фондом «Детское сердце» гуманитарную акцию Siberian Pediatric Heart Project по оказанию помощи детям с врожденными пороками сердца.

За заслуги в области здравоохранения и многолетний добросовестный труд Л.С. Барбараш отмечен множеством почетных наград. Достижения Леонида Семеновича оценены учеными всего мира, правительством, администрацией области, кузбассовцами. Имя академика включено в сборник биографий ведущих деятелей в сфере медицины International Who's Who in Medicine. Коллектив, возглавляемый Л.С. Барбарашем, заслуженно отмечен Европейской ассоциацией кардиоторакальных хирургов премией Уолтона Лиллехая; в 2005 г. за инновационные разработки в области биопротезирования для сердечно-сосудистой хирургии и в 2007 г. за разработку и внедрение в практическое здравоохранение уникального цикла оказания специализированной помощи пациентам сердечно-сосудистого профиля Леонид Семенович и врачи Кузбасского кардиологического диспансера награждены главной медицинской премией России «Призвание».

В 2019 г. Л.С. Барбарашу присвоено звание «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации». Он удостоен званий



«Герой Кузбасса», «Почетный гражданин Кемеровской области», но гораздо важнее любых премий для Леонида Семеновича и для нас – его коллег – десятки тысяч спасенных жизней.

Леонид Семенович не только ученый с мировым именем, талантливый кардиохирург, но и авторитетный преподаватель. Уже более 45 лет он передает знания студентам, клиническим ординаторам и аспирантам, молодым врачам. Десятки тысяч выпускников с благодарностью вспоминают своего учителя. Леонид Семенович – автор 700 научных работ, в том числе 15 монографий и книг, а также более 70 изобретений и полезных моделей. Под руководством ученого защищено 14 докторских и 30 кандидатских диссертаций. Яркая личность академика Барбараша, целеустремленность и активная жизненная позиция притягивают коллег, делают работу с ним интересной и плодотворной. Леонид Семенович методично прививает единомышленникам, сотрудникам, ученикам главенствующее жизненное правило: нет ничего невозможного, никогда не останавливайтесь на достигнутом, не закидывайтесь на трудностях, неудачах и мелочах, идите вперед вопреки всему. Идея, ее реализация, минута радости от результата, затем новая идея – и так бесконечно...