Могели Шалвович Хубутия. К 70-летию со дня рождения

Mogeli Shalvovich Khubutiya. To the 70th anniversary

17 июня 2016 г. Могели Шалвовичу Хубутия – профессору, члену-корреспонденту РАН, директору ГБУЗ города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Департамента здравоохранения города Москвы исполняется 70 лет.

Могели Шалвович Хубутия родился в 1946 г. в Сухуми. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию, в 1997 г. получил звание профессора по специальности «Трансплантология и искусственные органы», с 2011 г. – член-корреспондент РАН по специальности «Трансплантология и искусственные органы». Ученик научной школы академика В.И.Шумакова, проработавший под его началом более 20 лет. С 2006 г. по настоящее время является директором ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского», заведующим кафедрами трансплантологии и искусственных органов ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И.Евдокимова Минздрава России и физики живых систем ФГАОУ ВПО «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (МФТИ).

М.Ш.Хубутия – автор более 500 научных работ, 12 монографий, книг, руководств, 6 учебных пособий, 8 изобретений, 23 патентов.

Научные исследования и вклад профессора М.Ш.Хубутия в медицинскую науку и практическое здравоохранение связаны со становлением и развитием в России трансплантологии и решением проблемы искусственных органов. М.Ш.Хубутия разработны научные направления по трансплантации сердца, печени, почек, поджелудочной железы, легких, мультиорганной трансплантации, а также научные и организационные основы трупного донорства, создания и применения искусственных органов, изучения физиологических и патофизиологических процессов при трансплантации органов, хирургического лечения острой и хронической сердечной недостаточности, скорой и неотложной медицинской помощи.

М.Ш.Хубутия является одним из пионеров по трансплантации сердца в нашей стране, в его работах обобщен первый опыт таких операций, изучены фундаментальные механизмы отторжения аллотрансплантата, описаны особенности физиологии и патофизиологии трансплантированного сердца. Цикл его работ посвящен изучению проблем ксенотрансплантации и созданию искусственных органов, механических клапанов сердца, новых видов кардиостимуляторов, использованию вспомогательного кровообращения при острой и хронической сердечной недостаточности.

Исследования М.Ш.Хубутия за последние 5 лет посвящены фундаментальным и прикладным направлениям трансплантации органов и тканей. Совместно с МФТИ создан и успешно прошел клинические испытания материал на основе кожи генномодифицированных свиней, применяемый для лечения ожоговых ран. Совместно с МГТУ им. Н.Э.Баумана разработана технология производства гемосорбентов из промышленных активированных углей для селективного извлечения из крови свободного гемоглобина с целью приведения заготавливаемых компонентов крови требованиям регламента. Под руководством М.Ш.Хубутия создан электрохимический метод измерения редокс-потенциала в плазме крови для ранней диагностики осложнений у пациентов с трансплантированными органами.

М.Ш.Хубутия проведены исследования по патогенезу и профилактике послеоперационных осложнений при пересадке печени, почек, поджелудочной железы, мультиорганным трансплантациям, разработке принципов кровосберегающих технологий при трансплантации печени, изучению возможностей пересадки печени при злокачественных поражениях и циррозе печени вирусной этиологии, разработана современная концепция по расширению критериев использования донорского материала для трансплантации печени.

На базе НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Могели Шалвовичем подготовлены и созданы кадровые и материально-технические научно-организационные основы для успешного старта

и развития трансплантационных программ. Являясь высококлассным поливалентным трансплантологом, он первым провел трансплантации сердца, почек, поджелудочной железы, продолжил пересадки печени. Впервые в России бригадой отечественных хирургов под его руководством выполнены успешные трансплантации легких, в т. ч. у больных муковисцидозом, а также пересадки кишечника. За последние 3 года им лично выполнены около 300 операций по трансплантации различных органов, а также более 100 операций на открытом сердце с хорошими клиническими результатами. Средняя продолжительность жизни этих больных после пересадки органов соответствует мировым показателям в этой области. Достаточно большое количество трансплантаций выполнено больным, находящимся в жизнеугрожающих состояниях.

Под руководством М.Ш.Хубутия ведутся научные исследования по хирургической коррекции приобретенных пороков сердца, расслаивающей аневризме аорты, другой сложнейшей экстренной патологии сердечно-сосудистой системы. Совместно с сотрудниками кафедры МФТИ проведены научные исследования по созданию отечественного аппарата для временной поддержки кровообращения и длительной постоянной имплантации для лечения тяжелых форм сердечной недостаточности. Данный аппарат с хорошими клиническими результатами апробирован и успешно эксплуатируется во многих российских лечебных учреждениях, являясь одним из примеров импортозамещения высокотехнологичных медицинских приборов.

М.Ш.Хубутия много времени и сил отдает организации и оказанию скорой высококвалифицированной медицинской помощи наиболее тяжелому контингенту больных при массовых поступлениях пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций с проведением консультативной и лечебной работы на месте катастрофы.

За последние 5 лет М.Ш.Хубутия проведена оптимизация структуры НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского за счет реорганизации и создания новых структурных подразделений, таких как региональный сосудистый центр, отдел неотложной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии с отделением неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца, клеточных и тканевых технологий с 2 лабораториями, отделений неотложной кардиологии для больных с инфарктом миокарда, пересадки почки и поджелудочной железы, а также серьезной реорганизации принципов работы приемного отделения.

Благодаря усилиям М.Ш.Хубутия в практику НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского внедряются новые высокоэффективные лечебные и диагностические методы на основе клеточных технологий, в частности в комбустиологии, неотложной хирургии и трансплантологии, особое место среди которых заниемает метод экстракорпоральной оксигенации при тяжелых формах легочной патологии. Внедряются новые эндоваскулярные и гибридные технологии в неотложной кардиологии, нейрохирургии и сердечно-сосудистой хирургии. Использование высокотехнологичных методов нейровизуализации, трактографии и нейронавигации позволило проводить радикальные операции по удалению труднодоступных злокачественных опухолей, а также патологически измененных участков головного мозга для устранения приступов тяжелой фармакорезистентной эпилепсии.

Могели Шалвович ведет большую научно-общественную работу, являясь членом профильной комиссии по скорой помощи Минздрава России, председателем Ученого и Диссертационного советов НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского, главным специалистом-трансплантологом Департамента здравоохранения города Москвы, президентом Общества трансплантологов и Общества врачей неотложной медицины, под эгидой которых проведены 2 съезда врачей неотложной медицины и 15 крупных научно-практических симпозиумов с международным участием для решения важнейших задач скорой и неотложной медицинской помощи и трансплантологии.

Под руководством М.Ш.Хубутия учреждены научно-практические рецензируемые журналы, входящие в Перечень ВАК РФ – «Трансплантология» и журнал им. Н.В.Склифосовского «Неотложная медицинская помощь», главным редактором которых он является. Могели Шалвович состоит также членом редколлегий 5 научных изданий.

М.Ш.Хубутия создал свою научную школу учеников и приверженцев, под его руководством и консультации защищены 2 докторских и 21 кандидатская диссертация. Его лекции как заведующего кафедрами, посвященные использованию высоких медицинских технологий в неотложной медицине и трансплантологии, вызывают большой интерес студентов МГМСУ им. А.И.Евдокимова и МФТИ.

Заслуги М.Ш.Хубутия как крупного ученого и организатора известны за рубежом. Он является членом международного общества трансплантологов, академиком Европейской академии информатики.

В 1998 г. за внедрение в клиническую практику трансплантации сердца удостоен Премии правительства Российской Федерации в области науки и техники, премии Мэрии г. Москвы (2008). Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени и Орденом почета, удостоен почетного звания «Заслуженный врач РФ».

Коллектив НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского сердечно благодарит Могели Шалвовича за подвижнический труд, любовь к больным и доброе сердце. Присоединяясь к поздравлениям, руководство и коллектив ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России, а также редакционная коллегия и редакция журнала «Пульмонология» желают Могели Шалвовичу крепкого здоровья, веры в свои силы и новых открытий!