



Анатолий Михайлович Гранов

21 апреля 2012 г. исполняется 80 лет со дня рождения директора Российского научного центра радиологии и хирургических технологий (РНЦРХТ МЗСР России) академика РАМН, доктора медицинских наук, профессора Анатолия Михайловича Гранова.

А.М. Гранов родился в Донецке, где в 1956 г. окончил медицинский институт им. А.М. Горького. С 1961 г. он заведовал хирургическим отделением Донецкой областной клинической больницы им. М.И. Калинина, позднее был ассистентом кафедры факультетской хирургии № 2 Донецкого медицинского института, где в 1963 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию «Повторные оперативные вмешательства на желчных путях».

Дальнейшая трудовая деятельность Анатолия Михайловича была связана с Ленинградским научно-исследовательским институтом онкологии им. Н.Н. Петрова (1965–1966 гг.) и 1-м Ленинградским медицинским институтом им. акад. И.П. Павлова.

В 1966 г. впервые в мире он опубликовал работу о введении масляного контрастного вещества в воротную вену для диагностики опухолей печени. Научные разработки, выполненные им в этот период, стали основой нового направления в отечественной медицине — интервенционной радиологии в гепатологии.

В 1970 г. А.М. Гранов защитил докторскую диссертацию «Обоснование к внутривенному введению масляного рентгеноконтрастного вещества при портосистемной портосистемной патологии», в которой отметил важность этой методики не только для диагностики, но и для регионарной химиотерапии опухолей печени.

В 1973 г. А.М. Гранов был избран на должность профессора кафедры общей хирургии 1-го Ленинградского медицинского института им. акад. И.П. Павлова, а в 1974 г. ему присвоено ученое звание профессора. Именно в эти годы им выполнен ряд исключительно ярких научных исследований в области хирургической гепатологии, выведших его в число ведущих специалистов страны.

С 1980 г. вся деятельность ученого связана с Центральным научно-исследовательским рентгено-радиологическим институтом (ЦНИРРИ МЗ РФ) — ныне Российским научным центром радиологии и хирургических технологий Минздравсоцразвития России.

По инициативе Анатолия Михайловича в 1980 г. на базе института было организовано первое в России стационарное отделение рентгеноэндоваскулярной хирургии, в котором им и его учениками создаются и успешно применяются новые эффективные технологии интервенционной радиологии в гепатологии, онкоурологии и онкогинекологии, большая часть которых защищена патентами, в том числе в США.

Оригинальные исследования А.М. Гранова в области хирургической гепатологии получили заслуженное признание в нашей стране и за рубежом.

А.М. Гранов явился основоположником и активным пропагандистом принципиально новой тактики комбинированного хирургического лечения новообразований печени, сочетающего резекции и эндоваскулярные вмешательства. Широкое признание получила и тактика лечения нерезектабельных опухолей печени и почек с использованием локальной чрескатетерной масляной химиоэмболизации, а также ферромагнитной эмболизации с последующей высокочастотной гипертермией.

Под руководством А.М. Гранова впервые разработан и внедрен в клиническую практику эффективный метод лечения рака поджелудочной железы путем селективной масляной эмболизации ее артерий.

Многогранный талант хирурга, радиолога, онколога позволил А.М. Гранову организовать разработку целого ряда новых технологий стереотаксического лучевого лечения нейрохирургических, неврологических, онкологических и эндокринных заболеваний с применением источников высоких энергий (протонные и узкие фотонные пучки).

А.М. Гранов был первым организатором пересадки донорской почки в Ленинграде, а в 1998 г. Решением Минздрава России он возглавил и по сей день успешно развивает программу по трансплантации печени в Северо-Западном регионе. К настоящему времени выполнено более 100 таких операций.

Большой вклад Анатолий Михайлович внес и в разработку новых технологий в области биотехнологии лекарственных и диагностических препаратов. Особо следует отметить созданный под его руководством препарат легочного сурфактанта, обладающий высокой эффективностью при лечении дистресс-синдрома у новорожденных, взрослых, а также при лечении туберкулеза легких. С 2005 г. этот препарат включен в Перечень жизненно важных и необходимых лекарственных средств.

А.М. Гранов является организатором создания первого в России комплекса аппаратуры и технологий производства радиофармпрепаратов для позитронной эмиссионной томографии, за внедрение которых в 2006 г. он с коллективом авторов удостоен Премии Правительства РФ.

В 1993 г. за большой научный вклад в развитие рентгеноэндоваскулярной хирургии в гепатологии А.М. Гранов был удостоен Государственной премии России и награжден Почетной медалью имени Н.И. Пирогова. Он награжден также медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2001 г.), орденом «За заслуги перед отечеством IV степени» (2002 г.), международной премией

«За веру и верность», учрежденную фондом Святого Всехвалного апостола Андрея Первозванного, с вручением серебряного знака на муаровой ленте (2003 г.). Ученым советом РОНЦ им. Н.Н. Блохина награжден золотой медалью Лауреата ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН «За развитие отечественной онкологической науки» (2003 г.). В 2011 г. Анатолий Михайлович избран Почетным гражданином г. Санкт-Петербурга.

А.М. Гранов — автор более 400 научных работ, 11 монографий, 50 патентов на изобретения, в том числе 2 патентов США. Под его руководством защищено 10 докторских и 17 кандидатских диссертаций. Организатор и активный участник более чем 50 международных научных конгрессов, симпозиумов, конференций по актуальным вопросам рентгенологии, гепатологии, хирургии, онкологии А.М. Гранов стал инициатором создания научной школы и Фонда материальной поддержки молодых ученых.

А.М. Гранов является вице-президентом Российской Ассоциации радиологов, Почетным членом Ассоциации хирургов-гепатологов, Почетным членом правления Хирургического научного общества имени Н.И. Пирогова; возглавляет секцию Ученого совета Минздравсоцразвития России «Радиационная медицина и новые медицинские технологии», Проблемную комиссию по интервенционной радиологии Межведомственного научного совета по медицинской радиологии и радиационной медицине РАМН.

Свой юбилей А.М. Гранов встречает в расцвете творческих сил и энергии с надеждой на дальнейшее развитие РНЦРХТ, которому он отдал более 30 лет своей научной и организаторской деятельности.

Ученики и сотрудники от всей души поздравляют Анатолия Михайловича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов на благо отечественной науки и здравоохранения.



Юрий Анатольевич Рахманин

27 апреля 2012 г. исполнилось 75 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки Российской Федерации, академика РАМН, профессора, доктора медицинских наук Юрия Анатольевича Рахманина.

После окончания санитарно-гигиенического факультета 1-го ММИ им. И.М. Сеченова по специальности «Медико-санитарное дело» (1960 г.) Ю.А. Рахманин начинает свою трудовую деятельность помощником санитарного врача санэпидстанции Свердловского р-на (1960 г.), а затем младшим научным сотрудником НИИ гигиены водного транспорта МЗ СССР (1960–1961 гг.) и младшим научным сотрудником Института экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР (1961–1962 гг.).

В 1962 г. Ю.А. Рахманин поступает в аспирантуру Института общей и коммунальной гигиены им. А.Н. Сысина АМН СССР (с 1999 г. — ГУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН, а с 2010 г. — ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздравсоцразвития России), с которым будет связана вся последующая трудовая деятельность профессора. В своей научной карьере он последовательно занимает должности младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, исполняющего обязанности зам. директора по научной работе.

С 2000 г. по настоящее время Юрий Анатольевич Рахманин — директор Института.

Докторскую диссертацию Ю.А. Рахманин защитил в 1980 г. на тему: «Гигиенические основы дистилляционного опреснения воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения». Будучи еще только кандидатом медицинских наук, он уже подготовил свою научную школу —

11 кандидатов медицинских и биологических наук. В связи с этим уже в 1981 г. ему было присвоено ученое звание профессора по специальности «Гигиена». В 1988 г. Юрию Анатольевичу присуждена премия Совета Министров СССР, в 1993 г. он избран членом-корреспондентом РАМН по специальности «Гигиена окружающей среды», а в 1999 г. — действительным членом (академиком) РАМН по специальности «Экология человека».

Основные научные исследования, посвященные теоретическим и практическим вопросам экологии человека и гигиены окружающей среды, в основном гигиены воды и ее роли в формировании здоровья населения, принесли Ю.А. Рахманину признание на международном уровне, в том числе как эксперту Всемирной организации здравоохранения. Результаты его исследований имеют выраженный приоритетный характер.

Ю.А. Рахманин основал новое научное направление гигиены искусственно получаемых опресненных питьевых вод. Ряд его исследований посвящен вопросам водоснабжения экипажей космических аппаратов и морфлоты, методологии гигиенического нормирования и медико-биологических исследований в области экологии человека и гигиены окружающей среды, а также методологическим основам оценки риска влияния факторов окружающей среды на здоровье населения. По этим направлениям он подготовил солидную научную школу — 18 докторов и 30 кандидатов наук.

Ю.А. Рахманин внес существенный вклад в развитие научных основ и возглавил исследования по современным критериям, показателям и стандартам качества питьевой воды; искусственному пополнению запасов подземных