



## **Анатолий Михайлович Гранов**

**21.04.1932 – 12.05.2017**

## **Anatoly Mikhaylovich Granov**

**21.04.1932 – 12.05.2017**

12 мая 2017 г. после тяжелой продолжительной болезни скончался профессор, академик РАН, лауреат Государственной и Правительственной премий России, почетный гражданин Санкт-Петербурга, директор ФГБУ “Российский научный центр радиологии и хирургических технологий” Минздрава России Анатолий Михайлович Гранов.

А.М. Гранов родился 21 апреля 1932 г. в Донецке, где получил медицинское образование и начал трудовую и научную деятельность в Донецкой областной больнице врачом-хирургом, а затем заведующим хирургическим отделением. С первых шагов профессиональной деятельности его интересовали вопросы, связанные с хирургической гепатологией; этой проблеме были посвящены его кандидатская и докторская диссертации. Этот интерес сохранился на протяжении всей научно-практической деятельности А.М. Гранова: так, во время работы в Ленинградском медицинском институте имени профессора Н.Н. Петрова (1965–1966) и 1-м Ленинградском медицинском институте имени академика И.П. Павлова (1966–1977) им были осуществлены новаторские экспериментальные клинические исследования в области гепатологии и интервенционной радиологии.

В 1974 г. А.М. Гранову было присвоено ученое звание профессора.

В 1977–1980 гг. А.М. Гранов заведовал кафедрой госпитальной хирургии Одесского медицинского института им. Н.И. Пирогова.

Вся дальнейшая научная, клиническая и организаторская деятельность Анатолия Михайловича

была связана с Центральным научно-исследовательским рентгенорадиологическим институтом Минздрава России – ЦНИРРИ (ныне ФГБУ “Российский научный центр радиологии и хирургических технологий” Минздрава России).

В 1980 г. по инициативе А.М. Гранова на базе ЦНИРРИ МЗ РФ было организовано первое в России стационарное отделение рентгеноэндоваскулярной хирургии, в котором им и его учениками были заложены основы отечественной интервенционной радиологии в онкологии. Анатолий Михайлович был основоположником и активным пропагандистом принципиально новой тактики комбинированного лечения новообразований печени, сочетающего хирургические и эндоваскулярные вмешательства.

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.

В 1993 г. А.М. Гранов был назначен директором ЦНИРРИ МЗ РФ.

Под руководством Анатолия Михайловича Гранова возглавляемое им учреждение стало крупным мультидисциплинарным центром, оснащенным самым современным оборудованием и высококвалифицированными кадрами, что позволило успешно разрабатывать и внедрять новые технологии в области интервенционной радиологии, сосудистой хирургии, малоинвазивных хирургических вмешательств, лучевой визуализации, а также трансплантации донорской трупной пече-



ни, биотехнологии лекарственных и диагностических препаратов, генной инженерии.

В 2000 г. А.М. Гранов был избран членом-корреспондентом РАМН, в 2002 г. – действительным членом РАМН по специальности “рентгенодиагностика”.

Большой вклад внесен А.М. Грановым в создание и развитие новых технологий ядерной медицины в Центре – одной из самых бурно развивающихся в настоящее время областей медицинской радиологии. Под руководством А.М. Гранова впервые в России был введен в строй циклотронный комплекс многоцелевого назначения с блоком для синтеза радиофармпрепаратов (РФП), три ПЭТ-КТ-томографа и один ПЭТ-томограф, позволяющие обследовать все тело пациента.

Под руководством А.М. Гранова в Центре впервые в России был создан стронций-рубидиевый генератор, прошел доклинические, клинические испытания и регистрацию первый в России РФП для ПЭТ на основе ультракороткоживущего радионуклида генераторного производства “Рубидия хлорид,  $^{82}\text{Rb}$  из генератора”. Эта разработка носит принципиальный характер для российского здравоохранения: применение РФП для ПЭТ, синтезированных с использованием отечественных генераторов, позволит создать ПЭТ-центры, работающие без циклотронного комплекса и радиохимической лаборатории.

В 2006 г. А.М. Гранов с группой соавторов был удостоен премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за создание и внедрение отечественного комплекса аппаратуры и технологий производства РФП, “меченных” ультракороткоживущими радионуклидами, для диагностических центров ПЭТ.

Развитие и совершенствование методов лучевой диагностики и интервенционной радиологии не ослабило внимания А.М. Гранова к хирургической гепатологии и позволило в 1998 г. под его руководством впервые в Северо-Западном регионе России осуществить пересадку печени. В дальнейшем под эгидой А.М. Гранова стала активно развиваться трансплантология (пересадка печени и почек). Анатолий Михайлович возглавил Международную программу “Трансплантация печени в Северо-Западном регионе России”.

Исследования в этой области, проведенные под руководством Анатолия Михайловича Гранова, были удостоены премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за раз-

работку, создание и внедрение методов трансплантации печени у взрослых и детей как нового направления в российском здравоохранении (2007 г.).

Под руководством и при участии А.М. Гранова были разработаны новые технологии в области онкологии, хирургии и трансплантации органов (в том числе с использованием достижений интервенционной радиологии и сосудистой хирургии).

При активном участии А.М. Гранова в Центре проводили инновационные научные исследования в области нанотехнологий (создание новых лекарственных и диагностических препаратов и супермагнитных наночастиц для таргетной генной терапии).

Следует отметить активную общественную деятельность А.М. Гранова: он был членом Научного совета по медицинской радиологии и радиационной медицине РАН, научно-технического совета при Правительстве Санкт-Петербурга; председателем Общественного совета при Администрации Курортного района; членом Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ; членом правления Хирургического общества им. Н.И. Пирогова; редакционного совета журнала “Вестник трансплантологии и искусственных органов”, редакционного совета “Медицинский академический журнал”, редакционного совета журнала “Анналы хирургической гепатологии”, редакционной коллегии журнала “Вопросы онкологии” и редакционной коллегии “Евразийского онкологического журнала”.

А.М. Гранов – автор более 480 научных работ, 9 монографий, 63 патентов на изобретения, из них 2 патента США. Под его руководством выполнено и защищено 10 докторских и 17 кандидатских диссертаций.

Заслуги Анатолия Михайловича Гранова были неоднократно высоко оценены на государственном уровне: он был награжден орденом “За заслуги перед Отечеством” IV степени (2002 г.), орденом “За заслуги перед Отечеством” III степени (2007 г.), орденом “За заслуги перед Отечеством” II степени (2012 г.), медалью “За заслуги перед отечественным здравоохранением” (2001 г.), золотой медалью Н.Н.Блохина “За развитие отечественной онкологической науки” (2003 г.), международной премией “За веру и верность”, учрежденной фондом Святого Всехвального апостола Андрея Первозванного (2003 г.). А.М. Гранов – почетный гражданин Санкт-Петербурга (2011 г.).

**Память об Анатолии Михайловиче Гранове – большом ученом, прекрасном специалисте, талантливом администраторе и общественном деятеле навсегда сохранится в сердцах коллег, друзей, родных, многочисленных благодарных пациентов.**