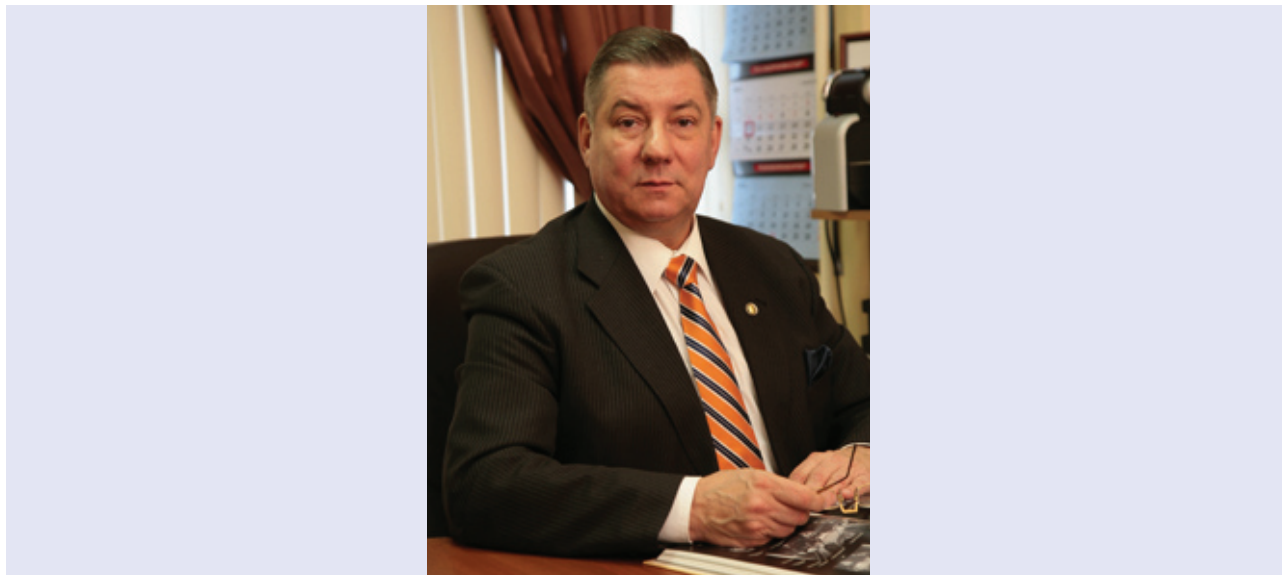


К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА РАН СЕРГЕЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ТЕРНОВОГО



13 октября 2023 г. исполнилось 75 лет академику РАН, заслуженному деятелю науки РФ, выдающемуся врачу, основателю рентгеновской томографии в СССР и России Сергею Константиновичу Терновому.

Сергей Константинович Терновой родился в г. Одессе, окончил лечебный факультет Одесского медицинского института в 1972 г., затем поступил в аспирантуру на кафедру рентгенологии, где защитил кандидатскую диссертацию на тему «Оценка методов радиологического исследования опухолей костей стронцием-85». Его профессиональный путь начался в 1975 г. с должности ассистента на кафедре рентгенологии под руководством профессора Е.Д. Дубового, в 1977 г. избрался по конкурсу на должность доцента.

В 1978 г. С.К. Терновой был приглашен академиком Е.И. Чазовым в ЦКБ IV Главного управления при Минздраве СССР, где занялся освоением принципиально нового направления – рентгеновской компьютерной томографии всего тела (КТ). Так С.К. Терновой возглавил первое отделение компьютерной томографии в Советском Союзе. Под его руководством были разработаны показания и противопоказания к применению метода КТ, рекомендации по подготовке пациентов к обследованию, метод КТ был внедрен в клиническую практику.

Постепенно новое диагностическое отделение расширилось, начались серьезные научные исследования, в том числе и на международном уровне. Совместно с сотрудниками Института медико-биологических проблем АМН СССР и NASA был разработан метод количественной денситометрии

для изучения процессов потери костной ткани у космонавтов при длительных орбитальных полетах. Результатом исследования стало создание фантома для костной денситометрии. Сегодня такими фантомами комплектуются современные компьютерные томографы.

В 1983 г. С.К. Терновой первым в Советском Союзе начал работать над созданием магнитно-резонансного томографа. В результате в НИИ клинической кардиологии Всесоюзного кардиологического научного центра была организована лаборатория по изучению магнитно-резонансной томографии, первая в СССР. В 1984 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Диагностика объемных образований брюшной полости методом КТ».

В 1988–95 гг. С.К. Терновой работал профессором, а в 1994–1995 гг. – заведующим кафедрой рентгенологии и радиологии Центрального института усовершенствования и специализации врачей и организаторов здравоохранения (сейчас – Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования). В настоящее время он возглавляет кафедру лучевой диагностики и лучевой терапии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, а также является главным научным сотрудником отдела томографии Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова Национального медицинского исследовательского центра кардиологии.

Область научных интересов академика С.К. Тернового – разработка новых методов компьютерной

и магнитно-резонансной томографии в диагностике социально значимых заболеваний. Впервые в отечественной практике разработан и внедрен метод диагностики кальциноза коронарных артерий, что позволило применить методы скрининга ишемической болезни сердца на ранних стадиях. Особую ценность представляет методика применения неинвазивных методов в гибридной хирургии аортального клапана. Работа, выполненная совместно с академиком РАН Р.С. Акчуриным, позволила определять тип и объем операции до хирургического вмешательства и проводить малоинвазивную замену аортального клапана.

С.К. Терновой – автор более 500 научных работ, в том числе 25 монографий, руководства по амбулаторной инструментальной диагностике, 6-томного карманного атласа по лучевой диагностике, 10-томного Национального руководства по лучевой диагностике, 2-томного учебника по лучевой диагностике и терапии, монографии «Томография сердца». Под его руководством защищено 28 кандидатских и 13 докторских диссертаций.

В 1989 г. С.К. Терновой с коллективом авторов получил Государственную премию СССР в области медицины за цикл работ «Новые методы диагностики и интенсивной терапии при заболеваниях

системы крови», выполненных под руководством академика РАМН А.И. Воробьева. В 2011 г. за цикл трудов «Лучевая диагностика социально значимых заболеваний» он был удостоен премии Правительства Российской Федерации. В 1999 г. С.К. Терновой был избран действительным членом Российской академии медицинских наук, а в 2014 г. – действительным членом Российской академии наук.

С.К. Терновой – главный редактор Российского электронного журнала по лучевой диагностике REJR; президент журнала «Лучевая диагностика и терапия»; первый заместитель главного редактора журнала «Вестник рентгенологии и радиологии»; член редакционной коллегии журналов «Медицинская визуализация», «Медицинское образование и профессиональное развитие»; член редакционного совета журналов «Диагностическая и интервенционная радиология», «Современные технологии в медицине»; главный консультант по лучевой диагностике Медицинского центра Управления делами Президента РФ; член радиологического общества Северной Америки (Чикаго, США), американского общества рентгенологов (Кливленд, США), Европейской ассоциации радиологов (Вена, Австрия), Европейского общества кардиорадиологов (Вена, Австрия), ассоциации радиологов Украины.

Сотрудники Научно-исследовательского института онкологии и редколлегия «Сибирского онкологического журнала» от всей души поздравляют Сергея Константиновича Тернового с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и успешной реализации всех творческих планов.