

**АКАДЕМИК РАН СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ТЕРНОВОЙ:
к 70-летию со дня рождения**

**ACADEMICIAN OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SERGEY KONSTANTINOVICH TERNOVOY:
on the occasion of the 70th anniversary of his birth**

13 октября 2018 г. исполнилось 70 лет со дня рождения академика РАН, профессора, доктора медицинских наук Сергея Константиновича Тернового.

Научная и практическая деятельность С.К. Тернового, выдающегося российского рентгенолога, высококвалифицированного клинициста, талантливого ученого с мировым именем, известного преподавателя и организатора учебного процесса на университетском и постдипломном уровне, направлена на создание и совершенствование службы лучевой диагностики в России.

С.К. Терновой стал основателем рентгеновской компьютерной томографии в СССР и России. Под его руководством и при непосредственном участии метод КТ был внедрен в клиническую практику в нашей стране. Он апробировал новые подходы к выполнению диагностической процедуры, разработал наиболее оптимальные варианты протоколов исследования, изучил возможности обеспечения максимальной безопасности пациентов. Сергей Константинович провел первые исследования КТ-характеристик плотности большинства органов и систем человеческого организма, в результате чего были описаны основные КТ-признаки различных патологических состояний. Совместно с сотрудниками Института медико-биологических проблем АМН СССР и NASA Сергей Константинович разработал оригинальный способ оценки плотности костной ткани – количественную денситометрию. Вначале данная



методика применялась для исследования состояния космонавтов при длительных орбитальных полетах. После публикации этих уникальных оригинальных сведений (1980 г.) фантом для костной денситометрии стал неотъемлемой частью компьютерного томографа.

Также впервые в России С.К. Терновой вместе с академиком Ю.Н. Беленковым начали работы по созданию отечественных магнитно-резонансных томографов и изучению возможностей их клинического применения. В результате этих исследований в НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова бы-

ла создана первая в СССР лаборатория по изучению МРТ (1984 г.), в дальнейшем преобразованная в клинично-диагностический отдел, который и возглавил С.К. Терновой.

За цикл работ «Новые методы диагностики и интенсивной терапии при заболеваниях системы крови», выполненных под руководством академика РАМН А.И. Воробьева в 1987 г., Сергей Константинович с коллективом авторов был удостоен Государственной премии СССР, а в 2011 г. за цикл трудов «Лучевая диагностика социально значимых заболеваний» – премии Правительства Российской Федерации.

Значителен вклад С.К. Тернового в организацию современной диагностической службы. Являясь одним из идеологов создания сети диагностических центров в нашей стране (1988–1991 гг.), он обосновал и разработал концепцию эффективного использования дорогостоящего компьютерного оборудования в крупных государственных медицинских учреждениях – диагностических центрах. С их открытием впервые стало возможно оказывать высокотехнологичную диагностическую помощь широким слоям населения.

Много сделано Сергеем Константиновичем для совершенствования преподавания специальности на до- и последипломном уровне. С 1996 г. он заведует кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова – одной из старейших университетских кафедр рентгенологии и радиологии (лучевой диагностики и терапии). Под его руководством защищено 20 кан-

дидатских и 13 докторских диссертаций.

Результаты научных исследований С.К. Тернового нашли отражение в 407 научных работах, 142 из которых индексируются в международной базе данных Scopus.

Благодаря своим публикациям Сергей Константинович хорошо известен в международной научной среде в области лучевой диагностики. По его приглашению Россию посетили многие знаменитые профессора – ведущие специалисты мира в своей области. С.К. Терновой подготовил и провел первую в истории научно-практическую встречу представителей радиологической общественности стран Центральной и Восточной Европы со специалистами из России в рамках Европейского конгресса радиологов.

Под руководством С.К. Тернового и при его непосредственном участии с большим успехом прошел 1-й Национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2007». Бла-

годаря его усилиям Национальный конгресс стал проводиться ежегодно и к настоящему времени является крупнейшим научным и учебным событием в лучевой диагностике в нашей стране.

Занимая активную гражданскую позицию, С.К. Терновой ведет большую общественную работу, является президентом Общества специалистов по лучевой диагностике, главным редактором «Российского электронного журнала лучевой диагностики» (REJR), президентом журнала «Лучевая диагностика и терапия», первым заместителем главного редактора журнала «Вестник рентгенологии и радиологии».

Сергей Константинович удостоен звания «Заслуженный деятель науки РФ».

Редколлегия журнала «Вестник рентгенологии и радиологии» сердечно поздравляет Сергея Константиновича с юбилеем, желает крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.