



*...Ум заключается не только в знании,  
но в умении прилагать знание на деле.  
Аристотель*

В октябре 2008 г. исполняется 60 лет академику РАМН, профессору С.К. Терновому – выдающемуся российскому рентгенологу современной формации, клиницисту, крупному организатору лечебного и диагностического дела, заведующему кафедрой лучевой диагностики и терапии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, руководителю отдела томографии РК НПК Росмедтехнологий.

**Терновой Сергей Константинович** родился 13 октября 1948 г. в Одессе в семье врача. Его отец, Терновой Константин Сергеевич, врач-травматолог, академик Национальной академии наук Украины, участник Великой Отечественной войны, удостоен многих боевых наград.

Основные этапы профессиональной “карьеры” С.К. Тернового могут быть представлены в виде сравнительно короткого, но весьма впечатляющего, перечня: кандидат медицинских наук (1975), доктор медицинских наук (1984), профессор (1996), член-корреспондент РАМН

(1997), действительный член РАМН (1999). В 1988 г. удостоен Государственной премии СССР, в 2003 г. награжден медалью им. Н.В. Тимофеева-Ресовского, в 2006-м – Почетной грамотой Московской городской думы.

С.К. Терновой окончил лечебный факультет Одесского медицинского института в 1972 г., в 1975-м – аспирантуру при кафедре рентгенологии, которой тогда руководил профессор Е.Д. Дубовой – один из пионеров отечественной классической рентгенологии еще довоенной поры. После окончания аспирантуры С.К. Терновой – ассистент и доцент той же кафедры. В 1978 г. он переезжает в Москву, где начинает работать старшим врачом-рентгенологом в ЦКБ IV Главного управления при Минздраве СССР. С.К. Терновой устанавливает первый в стране компьютерный томограф для исследования всего тела и становится заведующим первым в России кабинетом (позже отделением) рентгеновской компьютерной томографии. С этого времени и на многие годы

с вдохновением и присущей ему энергией он погружается в изучение диагностических возможностей компьютерной томографии — одной из самых революционных и наиболее эффективных рентгенологических методик в клинической практике. Многочисленными оригинальными публикациями он успешно опроверг существовавшее в то время мнение, что компьютерная томография может быть использована только для исследования головного мозга и малоприменяема для изучения состояния других внутренних органов.

Серия “пионерских” работ Сергея Константиновича представляла в то время особую значимость для отечественной рентгенологии, поскольку тогда не было ни отечественной аппаратуры, ни специальной литературы. Увлеченно и энергично, с присущим ему энтузиазмом и любовью к технике, С.К. Терновой изучал специальные методики КТ-исследования внутренних органов в разных клинических ситуациях. Он апробирует новые подходы к выполнению диагностической процедуры, разрабатывает наиболее приемлемые варианты протоколов (регистрирующих документов), изучает организацию работы и возможности обеспечения максимальной безопасности пациентов. Под его руководством и при непосредственном участии рассмотрены КТ-характеристики плотности большинства непораженных органов и систем, описаны основные КТ-признаки различных патологических состояний, защищены первые в России диссертационные исследования в этом направлении.

В 1979 г. С.К. Терновой совместно с сотрудниками Института медико-биологических проблем АМН СССР и NASA разработал оригинальный способ оценки плотности костной ткани — количественную денситометрию. Вначале данная методика применялась для исследования космонавтов при длительных орбитальных полетах. После публикации этих уникальных оригинальных сведений (1980) фантом для костной денситометрии стал неотъемлемой частью современного компьютерного томографа.

В 1983 г. С.К. Терновой вместе с академиком Ю.Н. Беленковым впервые в России начал работы по созданию отечественных магнитно-резонансных томографов и изучению возможностей их клинического применения. В результате этих исследований в НИИ кардиологии была создана первая в СССР лаборатория по изучению МРТ (1984), в дальней-

шем преобразованная в клиничко-диагностический отдел, который 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.

Весьма значителен вклад С.К. Тернового в организацию современной диагностической службы. Являясь одним из “идеологов” создания сети диагностических центров в нашей стране (1988–1991), он обосновал и многократно подтвердил целесообразность концентрации для максимально эффективного использования дорогостоящего компьютерного оборудования в крупных государственных медицинских учреждениях административного подчинения — диагностических центрах. С введением в клиническую практику диагностических центров впервые стало возможным оказывать высокотехнологичную диагностическую помощь широким слоям населения страны.

Много сделано С.К. Терновым для совершенствования преподавания специальности на до- и последипломном уровне. После окончания университета, работая на кафедре вуза, Сергей Константинович проникся интересом и почувствовал “вкус” к преподавательской работе, обучению молодых специалистов профессиональному мастерству. С 1992 г. он профессор, а затем — заведующий кафедрой рентгенологии РМАПО. В настоящее время, уже более 10 лет, заведует в ММА им. И.М. Сеченова одной из старейших университетских кафедр рентгенологии и радиологии (лучевой диагностики и терапии). Сергей Константинович Терновой является председателем Проблемной учебно-научно-методической комиссии по преподаванию дисциплины, автором многочисленных научно-методических разработок и учебных пособий. Основным результатом деятельности С.К. Тернового в этом направлении — обоснованное разграничение целей, задач и средств обучения на до- и последипломном этапах освоения специальности. С 2007 г. под его редакцией выходит серия небольших монографий, предназначенных для повышения квалификации врачей-рентгенологов, под общим названием “Библиотека непрерывного образования врача”, а также руководство

по диагностике, подготовленное в рамках Национального проекта «Здоровье». В этом году в издательстве «Медицина» С.К. Терновой в соавторстве с профессорами А.И. Шехтером, А.Ю. Васильевым и В.Е. Сеницыным выпустил учебник в 2 томах для студентов медицинских вузов. Кроме того, в этом году будет издана серия «Атласы по лучевой диагностике», состоящая из 6 книг, посвященных различным разделам диагностической рентгенологии, ультразвуковой и радионуклидной диагностики, компьютерной и магнитно-резонансной томографии, интервенционной радиологии. Особенность данной серии – богатый иллюстративный материал.

Литературная деятельность С.К. Тернового многообразна. В соавторстве с академиком РАМН Ю.Н. Беленковым он опубликовал фундаментальный труд «Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний» (2007), рассчитанный на широкий круг читателей – врачей-кардиологов, терапевтов, диагностов и специалистов общей практики.

С.К. Терновой – успешный и, что особенно значимо, продуктивно мыслящий общественный деятель. Он – организатор и председатель многих съездов и конференций, активный член Московской, Европейской и Североамериканской профессиональных ассоциаций рентгенологов, президент Общества специалистов по лучевой диагностике, член редколлегии ведущих отечественных специализированных журналов.

В последние годы Сергей Константинович приложил значительные усилия не только для становления современной отечественной лучевой диагностики, но и для пропаганды ее достижений за рубежом. С этой целью он активно участвовал в организации нескольких крупных международных конференций под общим названием «Лучевая диагностика и научно-технический прогресс». В 2006 г. С.К. Терновой подготовил и провел первую научно-практическую встречу представителей радиологической общественности стран Центральной и Восточной Европы со специалистами из России в рамках Европейского конгресса радиологов (ECR meets Russia). В 2007 г. под его руководством и при непосредственном участии с большим успехом прошел 1-й Национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов («Радиология-2007»). По результатам работы этого мероприятия было принято реше-

ние ежегодно проводить конгресс как отечественный итоговый форум специалистов по лучевой диагностике и терапии.

Однажды предшественник С.К. Тернового на посту главного специалиста службы лучевой диагностики ЦКБ, выдающийся отечественный рентгенолог еще докомпьютерной эры, академик И.Л. Тагер сказал: «Я люблю рентгенологию за то, что она является своеобразным барометром, мерилем процесса клинической медицины, что за все годы она никогда не останавливалась в своем техническом развитии и теоретическом совершенствовании». Осмысливая через призму профессиональной и творческой судьбы академика С.К. Тернового грандиозные успехи лучевой диагностики в большинстве областей клинической медицины, особенно ясно осознаешь справедливость этих слов.

И еще. В кабинете С.К. Тернового на стене висит небольшая цветная фотография – на ней запечатлена дружеская беседа С.К. Тернового и нобелевского лауреата «За разработку компьютерной томографии» сэра Годфри Ньюболд Хаунсфилда, в лаборатории которого некоторое время назад С.К. Терновой проходил стажировку. Символическая фотография! Великий изобретатель и один из его достойных современных последователей врачей-рентгенологов, который своей повседневной активной деятельностью ученого, педагога и врача ежедневно и многократно подтверждает великое значение компьютерной томографии в клинической медицине. Желаем Вам, дорогой Сергей Константинович, дальнейших успехов на этом благородном поприще! Доброго Вам здоровья!

*Коллектив кафедры  
лучевой диагностики и терапии  
Московской медицинской академии  
им. И.М. Сеченова*

## Библиография

1. Введение в современную томографию / Под общ. ред. К.С. Тернового и М.В. Синькова. Киев, 1983
2. Клинико-инструментальная диагностика болезней органов гепатопанкреатодуоденальной зоны (соавт. Л.К. Соколов, О.Н. Минушкин, В.М. Саврасов). М., 1987.
3. Томография грудной клетки (соавт. А.И. Позмогов, Я.С. Бабий, Н.М. Лепихин). Киев, 1992.
4. Магнитно-резонансная томография сердца и сосудов (соавт. Ю.Н. Беленков, В.Е. Сеницын). М., 1997.

- 
5. Electron-beam & spiral computed tomography of head & great vessels. Coronary angiography (co-author V. Sinitsyn, T. Batyraliev). Istanbul, 2001.
  6. Неинвазивная диагностика атеросклероза и кальциноза коронарных артерий (соавт. В.Е. Сеницын, Н.В. Гагарина). М., 2003.
  7. Современная лучевая диагностика заболеваний придаточных пазух носа (соавт. А.В. Араблинский, В.Е. Сеницын). М., 2004.
  8. Лучевая маммология (соавт. А.Б. Абдураимов). М., 2007.
  9. Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний (соавт. Ю.Н. Беленков). М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007, 976 с.