

---



---

## ЮБИЛЕИ

---



---

### Профессор Светлана Андреевна Величко (к 65-летию со дня рождения)



Светлана Андреевна Величко родилась 20 марта 1940 года в г. Томске. После окончания Томского государственного медицинского института и клинической ординатуры по рентгенологии на протяжении 5 лет работала рентгенологом в противотуберкулезном диспансере г. Томска.

В 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Томобронхография при туберкулезе». С 1968 по 1981 г. была ассистентом кафедры фтизиатрии, а затем в должности доцента работала на кафедре рентгенологии и радиологии Томского медицинского института.

В 1985 г. ею защищена докторская диссертация на тему «Излечение бронхолегочного туберкулеза и профилактика его реактивации», а в 1992 г. Светлане Андреевне было присвоено звание профессор по специальности «Лучевая диагностика и лучевая терапия».

С начала 80-х гг. у С.А. Величко начинается новый творческий (самый плодотворный этап) в ее жизни. Она возглавила отдел лучевой диагностики Научно-исследовательского института онкологии Томского научного центра СО РАМН, а с 1987 по 2001 г. являлась заместителем директора по научно-исследовательской работе.

Профессор С.А. Величко сформировала научное направление — комплексная лучевая оценка опухолей на этапах ранней и уточняющей диагностики. В руководимом ею отделе разработаны и внедрены в практику оригинальная методика панбронхиальной томографии легких, цифровое определение смещения органов средостения, флюорографический скрининг в системе диспансеризации населения, радиоиммунологические исследования опухолевых маркеров и сывороточных гормонов при злокачественных новообразованиях. Совместно с сотрудниками отделения она разработала и внедрила диагностические алгоритмы лучевых методов исследования при раке легкого, желудка и молочной железы, определила возможности применения в онкологии новых отечественных радиофармпрепаратов ( $^{99m}\text{Tc}$ -технетрил), установила высокую диагностическую эффективность препаратов в выявлении злокачественных новообразований молочной железы и опорно-двигательного аппарата.

Под ее руководством подготовлены 3 доктора наук и 15 кандидатов по различным разделам комплексной лучевой диагностики опухолевых заболеваний.

Профессор С.А. Величко - автор 385 печатных работ, включая 4 монографии и 10 методических пособий и рекомендаций.

За успешную научную и производственную деятельность С.А. Величко награждена грамотами и благодарностями, медалью «Ветеран труда». За большой вклад в развитие медицинской науки и охрану здоровья населения Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера Светлана Андреевна удостоена бронзовой медали ВДНХ СССР, награждена почетной грамотой Президиума Российской академии медицинских наук и почетной грамотой администрации города Томска, медалью к 400-летию г. Томска.

ка. В 1994 г. ей присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

С.А. Величко - одна из создателей первого в Сибири центра по выявлению заболеваний молочных желез, который осуществляет программу, направленную на профилактику рака молочной железы путем проведения санитарно-просветительной работы и маммографического скрининга, а в последующем - диагностического центра при институте онкологии, использующего новейшие технологии визуализации опухолей различной локализации. С.А. проводит большую консультативную работу по сложным воп-

росам диагностики, участвует в обучении интернов, ординаторов-рентгенологов.

Светлана Андреевна Величко является членом административного ученого и диссертационного советов НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН, Европейской ассоциации «Ядерная медицина», заместителем председателя правления областного общества медицинских радиологов, членом редакционной коллегии «Сибирского онкологического журнала». Она достойно представляет отечественную науку на международных конгрессах, симпозиумах, конференциях по рентгенологии, онкологии и ядерной медицине.

*Сотрудники, ученики и коллеги желают глубокоуважаемой Светлане Андреевне дальнейших успехов в профессиональной и научно-исследовательской деятельности, а также крепкого здоровья и счастья.*