

ЮБИЛЕЙ

**85 ЛЕТ
ЛЕОНИДУ АВРАМОВИЧУ ТЮТИНУ**

Леонид Аврамович Тютин родился 30 августа 1932 года в г. Ташкенте. В 1950 г. поступил на лечебный факультет Ташкентского медицинского института, в 1954 г. переведен на военный факультет Саратовского медицинского института, который окончил в 1956 году, и 32 года служил в различных учреждениях Министерства обороны.

Первичную специализацию по рентгенологии прошел в Киевском окружном военном госпитале в 1959 г. Затем работал рентгенологом, начальником отделения военного госпиталя. С 1965 по 1967 г. — слушатель факультета усовершенствования Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова по циклу «рентгенорадиология». В эти же годы им была подготовлена и защищена кандидатская диссертация, посвященная изучению метаболизма свободных аминокислот у онкологических больных, подвергающихся лучевой терапии.

После учебы в ВМА Л. А. Тютин был направлен на работу в Москву в НИИ авиационной и космической медицины (1967–1971 гг.), где работал в должности научного, а затем старшего научного сотрудника и занимался изучением влияния факторов авиационного и космического полета на организм человека и животных. Им впервые была применена костная рентгеноденситометрия для оценки остеопороза, развивающегося у космонавтов в условиях невесомости и длительной гиподинамии.

Важнейшим этапом в жизни и деятельности Л. А. Тютин была работа в ВМА им. С. М. Кирова (1971–1987 гг.). Здесь он учился, формировался как специалист-рентгенорадиолог широкого профиля, ученый, преподаватель, организатор научно-исследовательской работы, подготовил и защитил кандидатскую

и докторскую диссертации, получил ученые звания доцента, профессора и воинское звание полковника медицинской службы. Круг научных проблем, которыми профессор Л. А. Тютин занимался в этот период, включал в себя изучение возможностей совершенствования неотложной рентгенодиагностики острых заболеваний и повреждений различных органов и систем, в том числе при термической травме и радиационных осложнениях лучевой терапии, а также различных аспектов общей рентгенологии (оптимизация получения и анализа рентгеновского изображения, рентгено-техника, электрорентгенография и др.). Результаты этих исследований были обобщены им (совместно с начальником кафедры рентгенологии и радиологии членом-корреспондентом АМН, профессором А. Н. Кишковским) в учебнике по военно-полевой рентгенологии, руководстве по неотложной рентгенодиагностике, двух монографиях, атласе укладок, руководстве для врачей по рентгенотехнике и восьми учебно-методических пособиях. Много сил и энергии Л. А. Тютин уделял подготовке молодых научных кадров. В качестве старшего преподавателя кафедры — наставника молодых врачей — он 15 лет руководил научным кружком врачей, слушателей факультета повышения квалификации, который неизменно занимал призовые места в академии. В дальнейшем 23 его воспитанника стали кандидатами и докторами наук.

В 1987 г. профессор Л. А. Тютин перешел на работу в Центральный научно-исследовательский институт рентгенологии и радиологии (ЦНИРРИ) МзСССР (ныне Российский научный центр радиологии и хирургических технологий), где проработал 30 лет в должности руководителя отдела лучевой диагностики, а с 1988 по 2016 г. — и заместителя директора

по научной работе. Здесь наиболее ярко проявились организаторские и творческие способности юбиляра, позволившие в полной мере реализовать идеи по созданию и внедрению в практику новых наукоемких технологий лучевой диагностики и лучевой терапии.

Своими достижениями в области рентгенорадиологии Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт, а с 2007 г. Российский научный центр радиологии и хирургических технологий (РНЦРХТ) в значительной степени обязан профессору Л. А. Тютину и возглавляемому им научному творческому коллективу. Большинство организованных и выполненных им совместно с учениками научных исследований носили инновационный характер. Так, благодаря необычайной энергии, настойчивости и организаторским способностям, Л. А. Тютину удалось в условиях жесточайшего кризиса конца 1990-х гг. ввести в строй первый отечественный циклотронный комплекс, предназначенный для медицинских исследований, создать современную радиохимическую лабораторию, разработать технологии и синтезировать первые отечественные короткоживущие радиофармацевтические препараты (РФП) и организовать работу первого в стране отделения позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ), организовать комплексное изучение диагностических возможностей ПЭТ при исследовании практически всех органов и систем. Результаты этих исследований обобщены в трех докторских и нескольких кандидатских диссертациях, выполненных под руководством Л. А. Тютина, а также в первом отечественном руководстве по ПЭТ, переведенном в дальнейшем на английский язык и изданным одним из ведущих европейских издательств.

Большой вклад внес профессор Тютин в развитие технологий КТ (МСКТ) и МРТ. Под его руководством выполнены первые в России работы по неинвазивной КТ-коронарографии, МРТ-спектроскопии головного мозга при опухолях и рассеянном склерозе, использованию контрастной МРТ для диагностики заболеваний аорты и ее ветвей. Особое внимание в последние годы профессор Л. А. Тютин уделял организации исследований по комплексному изучению биологических особенностей некоторых опухолей головного мозга, в частности метаболизма и перфузии по данным ПЭТ с использованием различных синтезированных в центре туморотропных РФП, МРТ-спектроскопии, перфузионных технологий КТ и МРТ. В области лучевой терапии профессор Л. А. Тютин большое внимание уделял развитию протонной терапии. При его активном участии разработана новая технология стереотаксической лучевой терапии малых внутричерепных объемных образований на базе источников тормозного облучения

и показана ее высокая эффективность при лечении опухолей небольших размеров, аденом гипофиза и артериовенозных мальформаций.

Профессором Л. А. Тютиним создана научная школа специалистов в области лучевой диагностики, терапии и ядерной медицины. Под его руководством и при научном консультировании защищены 26 кандидатских и 20 докторских диссертаций. Многие его ученики в настоящее время являются профессорами, возглавляют кафедры медицинских вузов, крупные исследовательские лаборатории, отделения лучевой диагностики и терапии медицинских центров, городских и областных больниц в Петербурге, Москве, Ташкенте, Астане, Кишиневе, Томске и др. Профессор Л. А. Тютин — автор и соавтор более 300 научных работ, учебника по военно-полевой рентгенологии, 5 руководств, 7 монографий, 26 патентов на изобретения. Многократно выступал на всероссийских и международных конгрессах с программными докладами.

Сохраняя и преумножая лучшие научные традиции, Л. А. Тютин внес весомый вклад в развитие отечественной науки и в признание Российским научным центром радиологии первого в мире и нашей стране профильного института рентгенорадиологии, основанного профессорами М. И. Неменовым и А. Ф. Иоффе. По кругозору, научным интересам, интеллектуальному потенциалу, способности решать сложные профессиональные задачи, организаторским способностям и целеустремленности он стоит в ряду выдающихся рентгенологов нашей страны.

Вместе с тем Л. А. Тютин — обаятельный интеллигентный человек, внимательный к ученикам и подчиненным руководитель, отзывчивый и чуткий врач. Его отличают высокая ответственность за дело, которому он посвятил всю свою жизнь, чувство нового, стремление привнести в специальность самые последние достижения науки и практики. Человеческие и профессиональные качества снискали ему глубокое уважение и любовь учеников и просто окружающих людей.

Научная и педагогическая деятельность профессора Л. А. Тютина получила государственное и общественное признание. Он награжден орденом Дружбы (2002) и орденом Почета (2012), 10 медалями Правительства СССР и РФ, высшими профессиональными наградами ассоциации радиологов — медалями М. И. Неменова и Ю. Н. Соколова, имеет почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ» (1999), является Лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники (2005), почетным профессором РНЦРХТ, Петербургской ассоциации радиологов, а также почетным членом ряда отечественных и зарубежных ассоциаций радиологов и онкологов.

Президиум Санкт-Петербургского общества радиологов, редколлегия и редсовет журнала «Лучевая диагностика и терапия», врачи-рентгенологи Санкт-Петербургской школы, многочисленные ученики и последователи сердечно поздравляют профессора Леонида Авраамовича Тютина с юбилеем и желают ему здоровья, благополучия, успехов и удачи.