

Светлана Келдибековна Соодаева. К 70-летию со дня рождения

Svetlana K. Soodaeva. To the 70th birthday



28 августа 2025 г. отметила 70-летие доктор медицинских наук, профессор Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России Светлана Келдибековна Соодаева — блестящий ученый и педагог, с чьим именем неразрывно связано международное признание отечественной фундаментальной медицины в области изучения свободнорадикальных патологий.

В 1978 г. С.К.Соодаева окончила медико-биологический факультет 2-го МОЛГМИ им. Н.И.Пирогова. По окончании аспирантуры защитила кандидатскую, в 1996 г. — докторскую диссертацию.

Более 33 лет Светлана Келдибековна возглавляет лабораторию клинической и экспериментальной биофизики ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России. Работы С.К.Соодаевой, посвященные выявлению молекулярных механизмов развития социально значимых заболеваний, созданию инновационных систем оценки эффективности препаратов, внедрению в клиническую практику методов ранней диагностики нарушений оксидативного метаболизма, поиску новых маркеров оксидативного и нитрозивного стресса, разработкам новых мембранно-стабилизирующих препаратов и средств адресной доставки лекарств получили высочайшее признание как на национальном, так и на международном уровне. С 2009 по 2023 гг. являлась ответственным исполнителем и руководителем целого ряда государственных заданий.

Профессор С.К.Соодаева — автор более 500 научных работ, монографий, разделов в руководствах и учебниках. Светлана Келдибековна является членом редколлегий журналов «Пульмонология», «Клиническая практика», «Бюллетень физиологии и патологии дыхания», членом ряда диссертационных советов.

Профессор С.К.Соодаева является основоположником отечественной научной школы в области свободнорадикальных патологий. Активно участвует в формировании научных программ и проведении национальных и международных конгрессов, конференций, школ, возглавляет секцию по фундаментальной медицине в рамках Национального конгресса по болезням органов дыхания. С.К.Соодаева — член Европейского респираторного общества, Российского респираторного общества, Международного общества патофизиологии, Международного общества по изучению свободных радикалов.

Центральное место в научно-педагогической деятельности С.К.Соодаевой занимает подготовка научных кадров. Под ее руководством защищены 8 кандидатских и 2 докторских диссертации, ряд дипломных работ, созданы эксклюзивные модули, основаны и проведены более 10 российских школ по клинической биофизике «Свободные радикалы и болезни легких». Является профессором образовательного центра ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России.

Под руководством профессора С.К.Соодаевой впервые обоснованы возможности использования определенных показателей оксидативного метаболизма для оценки тяжести заболевания и эффективности терапии; выявлена взаимосвязь обострений хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астмы с генерацией конкретных радикалов; изучены оксиданты / антиоксиданты при курении; разработана методика применения фосфолипидных лекарственных препаратов в пульмонологической практике; проводится разработка инновационного комплекса методик скрининга и отбора лекарственных средств для коррекции; исследование механизмов активности цикла оксида азота, оксидативного и нитрозивного статуса при хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астме, оценка возможности их математического моделирования с целью улучшения таргетной терапии.

Удивительное сочетание блестящего научного таланта, любви к науке, невероятной энергии и организаторских способностей позволило профессору С.К.Соодаевой внести огромный вклад в современную фундаментальную медицину.

Ученики, коллеги и друзья сердечно поздравляют дорогую и любимую Светлану Келдибековну с юбилеем и желают ей доброго здоровья, новых свершений, благополучия, успехов во всем! Члены редакционной коллегии и редакция журнала «Пульмонология» присоединяются к поздравлениям и желают Светлане Келдибековне стабильного здоровья, бодрости, неиссякаемых сил и жизнелюбия!