## К 70-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА Е.М. ФРАНЦИЯНЦ



23 сентября 2025 г. научное сообщество и коллеги сердечно поздравили доктора биологических наук, профессора Елену Михайловну Франциянц с 70-летним юбилеем!

Елена Михайловна Франциянц – выдающийся ученый-патофизиолог и биохимик, чей вклад в изучение фундаментальных механизмов развития опухолевых заболеваний трудно переоценить. Родилась Е.М. Франциянц в Таганроге в семье педагогов. Она уже в юности поняла свое призвание – заниматься наукой. После окончания биологопочвенного факультета Ростовского государственного университета в 1978 г. Е.М. Франциянц начала свой профессиональный путь в Центральной научно-исследовательской лаборатории Ростовского государственного медицинского университета, а в 1985 г. перешла в Ростовский научно-исследовательский онкологический институт. Здесь она прошла путь от старшего научного сотрудника, руководителя биохимической лаборатории (1990–2000 гг.) и лаборатории изучения патогенеза злокачественных опухолей (2014–17 гг.) до заместителя генерального директора по науке (2017 г. – по настоящее время).

Научные интересы Е.М. Франциянц сосредоточены на исследовании патогенеза опухолевой болезни, включая изучение активности антиокислительных систем при канцерогенезе и росте опухолей. Её работы раскрыли новые аспекты перестройки метаболизма организма, приводящие к возникновению и росту экспериментальных опухолей. На основе этих исследований в клиническую практику был внедрен комплекс биохимических показателей для прогнозирования течения злокачественного процесса и оценки эффективности противоопухолевого лечения, а также разрабо-

тана серия биохимических методик, позволяющих индивидуализировать специфическое противоопухолевое лечение. Существенный вклад профессор Е.М. Франциянц внесла в понимание роли гормонального дисбаланса и медиаторных нарушений в развитии злокачественных процессов.

В настоящее время, являясь заместителем генерального директора по науке ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России, Е.М. Франциянц руководит исследованиями по изучению митохондриальной дисфункции при росте злокачественных опухолей, а также экспериментальными разработками таргетных препаратов и дендритноклеточных вакцин.

Результаты многолетней плодотворной работы Е.М. Франциянц нашли отражение в более чем 1000 научных публикаций, включая 559 статей в рейтинговых журналах, 205 патентов на изобретения и 8 монографий, среди которых особое место занимают монографии «Перекисное окисление липидов в патогенезе опухолевой болезни» (1995), «Комплексное лечение первичных злокачественных глиальных опухолей больших полушарий» (2014), «Цитологическая, морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей центральной нервной системы» (2015), «Патогенетические аспекты метастатического поражения печени (экспериментальное исследование)» (2022) и «Нейроэндокринные и метаболические аспекты патогенеза меланомы (экспериментальноклиническое исследование)» (2023).

Она является консультантом практических и теоретических научных работ, руководителем 7 кандидатских и 7 докторских диссертаций, заместителем председателя Ученого совета и членом диссертационного совета НМИЦ онкологии.

Профессор Елена Михайловна Франциянц — талантливый и увлеченный ученый, обладающий глубокими знаниями, эрудицией и аналитическим мышлением. Ее отличают не только профессио-

нальные качества, но и душевная теплота, красота и умение сочетать научную деятельность с радостями семейной жизни.

Коллектив Национального медицинского исследовательского центра онкологии и редакционная коллегия «Сибирского онкологического журнала» от всей души поздравляют Елену Михайловну с юбилеем! Желают крепкого здоровья, благополучия, новых научных свершений и неиссякаемой энергии для достижения поставленных целей! Пусть исследования и разработки принесут огромную пользу обществу и заслуженное признание!