



## ЮБИЛЕЙ

## К 70-летию Франциянц Елены Михайловны



23 сентября 2025 г. отмечает свой 70-летний юбилей Елена Михайловна Франциянц – доктор биологических наук, профессор, заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России, Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации.

Елена Михайловна – выдающийся ученый-патолофизиолог и биохимик, чей вклад в изучение фундаментальных механизмов развития опухолевых заболеваний трудно переоценить. Родившись в Таганроге в семье педагогов, она уже в юности определила свой путь, посвятив себя науке. После окончания биолого-почвенного факультета Ростовского государственного университета в 1978 г., Елена Михайловна начала свой профессиональный путь в Центральной научно-исследовательской лаборатории Ростовского государственного медицинского университета, а затем, в 1985 году, 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 (2014–2017 гг.) и, впоследствии, до заместителя генерального директора по науке (2017 г. – по настоящее время).

Научные интересы Елены Михайловны сосредоточены на исследовании патогенеза опухолевой болезни, включая изучение активности антиоксидантных систем при канцерогенезе и росте опухолей. Ее 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 разработана серия биохимических методик, позволяющих индивидуализировать специфическое противоопухолевое лечение. Существенный вклад Елена Михайловна 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, она руководит исследованиями по изучению митохондриальной дисфункции при росте злокачественных опухолей, а также экспериментальными разработками таргетных препаратов и дендритно-клеточных вакцин.

Результаты многолетней плодотворной работы Елены Михайловны нашли отражение в более чем 1000 научных публикациях, 205 патентов на изобретения и 8 монографий, среди которых особое место занимают монографии «Переокисление 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 (экспериментально-клиническое исследование)» (2023).

За 40 лет работы в Национальном медицинском исследовательском центре онкологии Елена Михайловна стала ведущим ученым центра в области фундаментальных исследований. 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 Франциянц Елена Михайловна – талантливый и увлеченный ученый, обладающий глубокими знаниями, эрудицией и аналитическим мышлением. Ее отличают не только профессиональные качества, но и душевная теплота, красота и умение сочетать научную деятельность с радостями семейной жизни.

---

*Коллектив Национального медицинского исследовательского центра онкологии  
и редакция журнала «Research and Practical Medicine Journal»  
от всей души поздравляют Елену Михайловну с юбилеем!  
Желаем крепкого здоровья, благополучия, новых научных свершений  
и неиссякаемой энергии для достижения поставленных целей!  
Пусть Ваши исследования и разработки принесут  
огромную пользу обществу и заслуженное признание!  
Вы по праву снискали авторитет и уважение среди коллег и учеников!*