

Профессор Елена Михайловна Франциянц
(к 70-летию со дня рождения)



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

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 г., перешла в Ростовский научно-исследовательский онкологический институт. Здесь она прошла путь от старшего научного сотрудника, руководителя биохимической лаборатории (1990–2000) и лаборатории изучения патогенеза злокачественных опухолей (2014–2017) до заместителя генерального директора по науке (с 2017 г.).

Научные интересы Елены Михайловны сосредоточены на исследовании патогенеза опухолевой болезни, включая изучение активности антиокислительных систем при канцерогенезе и росте опухолей. Ее работы раскрыли новые аспекты перестройки метаболизма организма, приводящие к возникновению и росту экспериментальных опухолей. На основе данных 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, включая 559 статей в рейтинговых журналах, 205 патентах на изобретения и восьми монографиях, среди которых особое место занимают издания «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 прошла путь от старшего научного сотрудника до заместителя генерального директора по науке, став ведущим ученым центра в области фундаментальных исследований. Она является консультантом практических и теоретических научных работ, руководителем семи кандидатских и семи докторских диссертаций,

заместителем председателя ученого совета и членом диссертационного совета НМИЦ онкологии.

Елена Михайловна Франциянц — 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 им. Н.Н. Петрова от всей души поздравляет Елену Михайловну с юбилеем! Желаем Вам 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!

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» и редакционная коллегия журнала «Вопросы онкологии» от всей души поздравляют Елену Михайловну с юбилеем и желают крепкого здоровья, семейного благополучия и новых открытий на благо отечественной науки и здравоохранения!