

ЧЕРДЫНЦЕВА НАДЕЖДА ВИКТОРОВНА (к 70-летию со дня рождения)



17 июля 2023 года исполнилось 70 лет Надежде Викторовне Чердынцевой, доктору биологических наук, профессору, члену-корреспонденту РАН, известному специалисту в области молекулярной онкологии, иммунологии, активному организатору науки и талантливому руководителю.

Надежда Викторовна родилась в г. Новокузнецке Кемеровской области. В 1975 г. окончила биолого-почвенный факультет Томского государственного университета (ТГУ). В 1975–1976 гг. работала старшим лаборантом кафедры физиологии ТГУ. В 1979 г. принята в Сибирский филиал Всесоюзного онкологического научно-исследовательского центра АМН СССР (в настоящее время НИИ онкологии Томского НИМЦ РАН) сначала младшим научным сотрудником, с 1987 г. – старшим научным сотрудником, с 1991 г. – заведующей лабораторией иммунологии (в настоящее время – лаборатория молекулярной онкологии и иммунологии), с 2003 г. – заместителем директора по научной работе, руководителем лаборатории молекулярной онкологии и иммунологии. По совместительству с 2011 г. – профессор кафедры онкологии Сибирского государственного медицинского университета, с 2014 г. – профессор кафедры ТГУ и ведущий научный сотрудник лаборатории ТГУ. В 2016–2020 гг. Н.В. Чердын-

цева исполняла обязанности заместителя директора по научной работе НИМЦ РАН.

Область научных интересов Н.В. Чердынцевой – изучение молекулярного патогенеза злокачественных новообразований. В 1987 г. Н.В. Чердынцева защитила диссертацию «Микробицидные системы нейтрофильных гранулоцитов в условиях экспериментального злокачественного роста» на соискание ученой степени кандидата биологических наук, в 1999 г. – диссертацию «Иммунологические механизмы противоопухолевого действия модификаторов биологических реакций различной природы» на соискание ученой степени доктора биологических наук. В 2001 г. Н.В. Чердынцевой присвоено ученое звание профессора, в 2016 г. Надежда Викторовна избрана членом-корреспондентом РАН.

В рамках проекта МАГАТЭ совместно с японскими коллегами (1996–2010 гг.) Университета Киото Н.В. Чердынцевой обоснованы иммунологические механизмы действия радиосенсибилизаторов из класса нитротриазолов и модифицированных антиоксидантов, внедренных в практику работы зарубежных клиник для повышения эффективности лучевой терапии пациентов.

Организация творческих междисциплинарных коллективов, включающих специалистов с разными компетенциями, позволила осуществить широкомасштабные исследования и получить новые знания о молекулярных механизмах внутриопухолевой гетерогенности, роли клональной эволюции опухолей в процессе химиотерапии, механизмов лекарственной устойчивости. Чердынцева Н.В. активно развивает новое направление по изучению наследственных раковых синдромов в разных этнических популяциях. Проведены межцентровые исследования и получены приоритетные данные о генетическом компоненте предрасположенности к раку молочной железы в регионе Сибири и Дальнего Востока, найдены этноспецифические мутации, связанные с раком молочной железы. Это открыло возможности повышения эффективности курации больных с мутациями и их родственников в этнических группах.

Много лет лаборатория Н.В. Чердынцевой участвует в исследованиях по созданию ин-

новационных подходов для реабилитации онкологических больных после тяжелого лечения, с использованием имплантатов с биосовместимыми характеристиками, осуществляется тесная координация с коллективами Томского политехнического университета и ТГУ для получения медицинских продуктов и изделий, на которые имеется высокий спрос и в онкологии, и в травматологии. Приоритетность исследований подтверждается 50 патентами и авторскими свидетельствами о государственной регистрации баз данных, публикациями в высокорейтинговых журналах, грантовой поддержкой.

На протяжении всей научной деятельности Н.В. Чердынцева активно занимается подготовкой молодых научных кадров. Под ее руководством защищено 20 кандидатских и 6 докторских диссертаций. Ученики Надежды Викторовны в настоящее время занимают высокие научные позиции, выполняют крупные проекты Российского научного фонда, Министерства науки и высшего образования. Под кураторством Н.В. Чердынцевой на базе руководимой ею лаборатории, оснащенной высокотехнологичным оборудованием, на протяжении почти 40 лет готовят свои курсовые, дипломные работы, магистерские и кандидатские диссертации студенты ТГУ, Томского политехнического университета ТПУ, Сибирского государственного медицинского университета и других вузов России. Н.В. Чердынцева совместно со специалистами ТГУ фактически организовала научно-образовательную платформу для повышения эффективности подготовки кадров с междисциплинарными компетенциями, претворяя в жизнь задачу интеграции академической и вузовской науки.

Н.В. Чердынцева входит в состав трех диссертационных советов по специальностям

3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология, 1.5.7. – генетика, 3.1.6. – онкология, лучевая терапия при Томском НИМЦ. Она является членом редколлегий журналов «Experimental Oncology», «Успехи молекулярной онкологии», «Онкогинекология», заместителем главного редактора «Сибирского онкологического журнала». Н.В. Чердынцева – автор более 800 научных публикаций, из них 23 монографии, 272 статьи. Надежда Викторовна вносит заметный вклад в развитие практического здравоохранения, осуществляя актуальную молекулярно-генетическую диагностику для назначения лекарственного лечения онкологическим пациентам.

За высокие достижения в научно-организационной и образовательной деятельности Надежда Викторовна награждена многочисленными почетными грамотами федерального, отраслевого и городского уровня, а также медалями, памятным знаком, благодарственными письмами, имеет почетное звание «Заслуженный ветеран СО РАН», благодарность Комитета по охране здоровья Государственной Думы за большой вклад в развитие медицинской науки и многолетнюю плодотворную деятельность, является лауреатом премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры, конкурса Томского профессорского собрания «Профессор года».

Коллектив НИИ онкологии Томского НИМЦ от души поздравляет Надежду Викторовну с юбилеем, выражает свое глубочайшее уважение и почтение и желает ей крепкого здоровья, профессиональных успехов, долгой и счастливой жизни, согретой любовью и заботой друзей, коллег, родных и близких!