



К 95-летию профессора Н.В. МЯСИЩЕВОЙ

To the 95th anniversary of Professor N.V. MYASISHCHEVA

19 августа 2022 г. исполнилось 95 лет доктору медицинских наук, профессору Нине Владимировне Мясичевой – выдающемуся ученому в области патофизиологии и биохимии злокачественного роста.

Н.В. Мясичева родилась 19 августа 1927 г. в Ленинграде в семье известного отечественного психиатра, медицинского психолога, основателя ленинградской школы психотерапии Владимира Николаевича Мясичева.

После возвращения из эвакуации в постблокадный Ленинград Нина Владимировна поступает в 1-й Ленинградский медицинский институт им. И.П. Павлова, который успешно заканчивает в 1951 г. По направлению Министерства здравоохранения работает врачом-хирургом областной больницы Тамбова, затем врачом общей практики в отдаленном районе Тамбовской области. Позднее, в период прохождения клинической ординатуры Ленинградского научно-исследовательского института гематологии и переливания крови, совмещает практическую деятельность в клинике с научными исследованиями: активно участвует в городских конференциях молодых хирургов с научными и экспериментальными докладами, которые были отмечены почетной грамотой Хирургического общества Н.И. Пирогова. По окончании клинической ординатуры в Ленинградском научно-исследовательском институте гематологии и переливания крови в 1957 г. Нина Владимировна начинает свою

научную деятельность и на базе Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в 1960 г. защищает кандидатскую диссертацию на тему «Содержание витамина В₁₂ в крови здоровых людей и при некоторых гематологических и хирургических заболеваниях», а в 1973 г. в Институте экспериментальной и клинической онкологии (предшественнике Онкологического центра на Каширке) – диссертацию «Характеристика обмена соединений В₁₂ (кобаламинов) при лейкозах» на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

В 1981 г. на базе лаборатории эндогенных канцерогенов, руководимой профессором М.О. Раушенбахом, Нина Владимировна Мясичева создает новое структурное подразделение Научно-исследовательского института канцерогенеза Всесоюзного онкологического научного центра АМН СССР – лабораторию эндогенных модифицирующих факторов канцерогенеза – и остается ее бессменным руководителем в течение 27 лет (с 1981 по 2008 г.).

Под руководством Н.В. Мясичевой исследованы механизмы модифицирующего действия кобаламиновых коферментов в процессах опухолевого роста и химическом канцерогенезе, разработан принципиально новый подход в химио-

терапии опухолей с использованием кобаламинзависимой метионинсинтетазы для повышения эффективности противоопухолевых метаболитов. Были разработаны и внедрены в практику оригинальный метод количественного анализа кобаламинов в сыворотке крови и лейкозных клетках, радиоизотопный метод определения поверхностных рецепторов лейкозных клеток к транскобаламину плазмы крови человека. Впервые исследованы механизмы нарушенного обмена кобаламинов у детей с острым лейкозом и разработаны практические рекомендации для выявления путей метаболической коррекции.

Дальнейшие исследования лаборатории Н.В. Мясичевой были сфокусированы на изучении особенностей биосинтеза в нормальных и опухолевых тканях эйкозаноидов каскада арахидоновой кислоты, которые являются мощной системой локальных химических медиаторов и играют большую роль во всех ключевых событиях канцерогенеза. Особое внимание в исследованиях уделялось изучению сопряженного действия эйкозаноидов с медиаторами межклеточных взаимодействий – гликозаминогликанами и факторами роста в злокачественных опухолях разного гистогенеза. Работы Н.В. Мясичевой

поставили ее в один ряд с выдающимися отечественными онкологами и, несмотря на прошедшие годы, во многом остаются актуальными и сегодня.

Профессор Н.В. Мясичева – автор более 100 научных работ, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях, 2 монографий. Большое внимание Нина Владимировна уделяла подготовке кадров; под ее руководством защищены 3 докторские и 8 кандидатских дис-

сертаций. Н.В. Мясичева работала в научных лабораториях Швеции, Англии и США по программе международного сотрудничества Онкологического научного центра РАМН.

За теоретическое обоснование, экспериментальную разработку и внедрение в клиническую практику анализа нового типа рецепторов поверхностной мембраны лейкоэмических клеток к трансобаламину II сыворотки крови у детей с острым лейкозом в 1988 г. на выставке «Наука – здра-

воохранению» Нина Владимировна награждена Золотой медалью ВДНХ СССР. В 2002 г. Н.В. Мясичевой присвоено почетное звание «Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации».

Нина Владимировна пользовалась огромным уважением коллег. Сотрудники ее лаборатории с благодарностью вспоминают своего руководителя как доброго, мудрого, принципиального и справедливого человека.

В день Вашего юбилея, дорогая Нина Владимировна, коллектив Научно-исследовательского института канцерогенеза ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, редакция журнала «Успехи молекулярной онкологии», Ваши друзья и коллеги сердечно поздравляют Вас с этим событием и желают Вам крепкого здоровья и активного долголетия!