

НИНЕЛЬ ЯКОВЛЕВНА ЯНЫШЕВА



6 февраля 2002 года умерла Нинель Яковлевна Янышева, известный ученый-гигиенист, заслуженный деятель науки Украины, доктор медицинских наук. Н.Я. Янышева окончила 1-й Московский медицинский институт, работала областным санитарным инспектором в Таласской области (Кыргызстан), а после возвращения в Москву — младшим научным сотрудником Московского областного НИИ санитарии и гигиены и Московского НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, где в 1956 году защитила кандидатскую диссертацию.

В конце 50-х годов Нинель Яковлевна познакомилась с профессором Л.М. Шабалом, выдающимся ученым-онкологом, основоположником изучения в Советском Союзе канцерогенных веществ. Знакомство, а в дальнейшем сотрудничество с ним сыграло большую роль в формировании ее научных интересов. Она переехала в Киев и в 1960 году в Киевском НИИ общей и коммунальной гигиены (теперь Институт гигиены и медицинской экологии им. А.Н. Марзеева АМН Украины) организовала лабораторию по изучению канцерогенных факторов. В этом институте Н.Я. Янышева проработала 45 лет, став одним из ведущих специалистов в области гигиены атмосферного воздуха, фундаментом онкологической гигиены и санитарно-гигиенической профилактики рака. В 1970 году она защитила докторскую диссертацию на тему "Санитарная охрана окружающей среды от загрязнения канцерогенными соединениями, содержащимися в выбросах и отходах промышленных предприятий".

Исследования Н.Я. Янышевой и возглавляемого ею небольшого коллектива сотрудников поражали масштабностью и носили новаторский характер. Были проведены фундаментальные натурные исследования на предприятиях различных отраслей промышленности (коксохимической, металлургической, нефтеперерабатывающей, брикетной, на тепловых электростанциях и др.), которые являются источниками загрязнения окружающей среды канцерогенами различных классов — полициклическими ароматическими углеводородами, нитрозаминами, тяжелыми металлами. Параллельно изучалась миграция указанных канцерогенов по природным цепям — атмосферному воздуху, почве, растениям, продуктам питания и их проникновение в организм человека. Без преувеличения можно сказать, что столь обширные

и глубокие исследования и их обобщения были проведены впервые в Украине.

Значительным вкладом Н.Я. Янышевой и ее сотрудников в мировую науку явилась разработка основных принципов гигиенического нормирования канцерогенных факторов окружающей среды.

К началу 60-х годов прошлого столетия в науке сложилось представление о беспороговом действии канцерогенных веществ. Эту точку зрения разделял и академик АМН СССР Л.М. Шабал. Изучая закономерности канцерогенеза в зависимости от доз и других особенностей режима поступления канцерогенов в организм, Н.Я. Янышева смогла доказать, что для канцерогенов можно установить пороги действия. Л.М. Шабал и сотрудники признали эти данные убедительными и подтвердили их результатами экспериментальных исследований. Так, впервые в мире были разработаны нормативы содержания бенз(а)пирена, дибенз(а,н)антрацена, нитрозаминов в различных средах. Сформулированные Н.Я. Янышевой и сотрудниками основные принципы гигиенического нормирования и разработанные на этой основе регламенты химических канцерогенов в окружающей среде получили широкое признание за рубежом.

Профессор Н.Я. Янышева в течение многих лет была членом Комитета по канцерогенным веществам и мерам профилактики при Министерстве здравоохранения СССР, членом Секции канцерогенных веществ Комитета по науке и технике Совета Министров СССР. В рамках этих организаций при поддержке Министерства здравоохранения Украины были разработаны многочисленные санитарные нормы и правила, методические указания и рекомендации, материалы по инвентаризации канцерогенных выбросов производств. Они имеют большое значение для превентивных мер защиты окружающей среды и организма человека от канцерогенов и некоторых сопутствующих вредных веществ.

В последнее десятилетие исследования, проведенные Н.Я. Янышевой и сотрудниками, были посвящены разработке критериев модифицирующего действия на канцерогенез токсикантов окружающей среды и нормативов содержания химических канцерогенов в продуктах питания.

Профессора Н.Я. Янышеву по праву можно считать одним из основоположников нового научного направления — онкогигиены. Результаты многолетних исследований Н.Я. Янышевой и сотрудников опубликованы более чем в 300 работах и 11 монографиях, из которых 3 — в соавторстве с зарубежными коллегами.

Н.Я. Янышева принимала участие в работе международных, союзных и украинских научных форумов. Ее выступления всегда вызывали большой интерес, ибо непосредственно касались здоровья человека. Их ждали и на них учились многие врачи и исследователи Украины и других стран.

Под руководством профессора Н.Я. Янышевой защищены 7 кандидатских и 3 докторские диссертации. Дело Учителя продолжают ученики, многие из которых стали ведущими специалистами в области охраны здоровья населения Украины и профилактики злокачественных новообразований.

Имя Н.Я. Янышевой пользуется международной известностью. Она была действительным членом Нью-Йоркской Академии Наук США, членом Национального географического общества США, Европейского института экологии и рака, Совета безопасности при Международном институте гражданской авиации.

Нинель Яковлевна для всех служила примером научной выскательности, трудолюбия и добросовестности. Будучи доброжелательным человеком, она была всегда принципиальной в оценке своих работ и исследований коллег и очень огорчалась, когда сталкивалась с небрежным или поверхностным отношением к науке. Ее советами и поддержкой пользовались многие врачи и научные работники, которые относились к ней с уважением и любовью.

Память о Н.Я. Янышевой, крупном ученом и замечательном человеке, навсегда сохранится в наших сердцах.

Общество онкологов Украины

**Институт гигиены и медицинской экологии
им. А.Н. Марзеева АМН Украины**

**Редколлегия международного журнала
"Экспериментальная онкология"**