

УДК 613:92 САДИЛОВА

ПАМЯТИ МАРИИ СЕМЕНОВНЫ САДИЛОВОЙ



На 78-м году жизни скончалась доктор медицинских наук профессор Садилова Мария Семеновна.

В 1940 г. после окончания медицинского училища Мария Семеновна начала работать фельдшером в г. Марганце на Украине. С началом Великой Отечественной войны она эвакуировалась на Урал и продолжала работать фельдшером в г. Ивделе в системе МВД.

В 1949 г. Мария Семеновна Садилова с отличием закончила санитарно-гигиенический факультет Свердловского медицинского института, и с этого момента ее жизнь нераздельно была связана с коммунальной гигиеной.

После окончания медицинского института М. С. Садилова начинает работать научным сотрудником, а затем руководителем лаборатории гигиены атмосферного воздуха Свердловского санитарно-гигиенического института. Одновременно Мария Семеновна работает ассистентом на кафедре коммунальной гигиены Свердловского медицинского института у проф. В. С. Серебренникова.

Всю свою научную деятельность М. С. Садилова посвятила изучению проблем фтора в окружающей среде.

Ее кандидатская диссертация, которая была успешно защищена в 1954 г., давала гигиеническую оценку уральских алюминиевых и криолитовых производств как источников загрязнения атмосферного воздуха. В своих исследованиях М. С. Садилова впервые на Урале заложила основы изучения состояния здоровья населения в связи с загрязнением окружающей среды.

Ее имя было среди передовых ученых того времени, которые превращали гигиену из описательной в аналитическую науку, вскрывающую механизмы взаимодействия среды обитания и здоровья человека, что впоследствии открывало возможность активного управления природоохранной деятельностью.

После защиты кандидатской диссертации М. С. Садилова и ее ученики продолжали изучать пути и механизмы техногенного воздействия фтора на здоровье населения. Было доказано, что в районах размещения алюминиевых производств наряду с повышенной заболеваемостью детского населения обнаруживается большее по сравнению с контролем число случаев нарушений репро-

дуктивной функции женщин, физического и психического развития детей первого года жизни.

Впервые было показано, что загрязнение окружающей среды в районах размещения алюминиевых заводов может вызывать риск развития онкологической заболеваемости и смертности населения за счет присутствия в промышленных выбросах бенз-а-пирена.

В качестве мер первичной профилактики положительно оценивалась новая технология электролиза алюминия с применением предварительно обожженных анодов.

Результаты исследований были положены в основу долгосрочных стратегических и ближайших тактических программ и мероприятий по природоохранной деятельности на всех алюминиевых заводах бывшего Советского Союза: уральских, Красноярского, Иркутского, Братского, Саянского и др.

М. С. Садилова была ученицей и последователем школы В. А. Рязанова, стоявшего у истоков и заложившего основы гигиенического нормирования токсических веществ в атмосферном воздухе.

Ею впервые на Урале были начаты и проводились экспериментальные исследования по гигиеническому нормированию фтористых соединений в объектах окружающей среды при изолированном и комплексном воздействии. Разработана и действует поныне шкала гигиенических нормативов для атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, питьевой воды.

Результаты многочисленных исследований были обобщены в докторской диссертации, успешно защищенной ею в 1969 г. В этом же году М. С. Садилловой было присвоено ученое звание профессора.

С 1974 по 1983 г. она заместитель директора по научной работе НИИ гигиены труда и профзаболеваний.

Научные интересы М. С. Садилловой не были ограничены одной отраслью промышленности, связанной с алюминиевыми предприятиями. Это был гигиенист широкого профиля, пользующийся громадным авторитетом у своих коллег, учеников и врачей практического здравоохранения.

М. С. Садилова подготовила 17 кандидатов и 2 докторов наук. Под ее руководством выполнялись исследования, посвященные другим отраслям цветной и черной металлургии — медеплавильной, свинцово-цинковой, ферросплавов и др.

Профессор М. С. Садилова — постоянный консультант областной и городской санитарной службы, эксперт Минздрава РФ.

На протяжении многих лет М. С. Садилова была председателем Свердловского отделения Всесоюзного общества гигиенистов и санитарных врачей. Она умела так организовать работу общества, что каждое заседание собирало многочисленную аудиторию не только санитарных врачей, но и технического персонала, так как на них обсуждались актуальные вопросы гигиены внешней среды.

Профессор М. С. Садилова награждена Орденом Трудового Красного Знамени, значком "Отличнику здравоохранения", медалью "Ветеран труда".

Светлая память о Марии Семеновне Садилловой навсегда останется в сердцах ее коллег, учеников и друзей.

Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий Минздрава РФ

Свердловский областной центр госсанэпиднадзора Редколлегия журнала Гигиена и санитария"