НЕКРОЛОГ

ПАМЯТИ АНГЕЛИНЫ КОНСТАНТИНОВНЫ ГУСЬКОВОЙ
95 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ (1924–2015 гг.)

Ангелина Константиновна Гуськова — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАМН (с 1986 г.), с 27 июня 2014 г. — член-корреспондент РАН.

Вся жизнь Ангелины Константиновны Гуськовой была посвящена гуманной и благородной миссии — изучению влияния ионизирующих излучений на здоровье человека, прежде всего персонала особо опасных радиационных объектов, разработке эффективных методов лечения пострадавших в результате радиационных аварий.

А.К. Гуськова родилась 29 марта 1924 г. в г. Красноярске. В 1941 г. поступила на лечебный факультет Свердловского государственного медицинского института. После окончания учебы — с 1946 по 1949 гг. — ординатура и защита кандидатской диссертации в клинике нервных болезней и нейрохирургии. С 1949 г. до 1953 г. Ангелина Константиновна работала врачом-невропатологом и заведовала неврологическим отделением в медико-санитарном отделе №71 в закрытом городе Челябинской области (ныне — Озерск). С 1953 г., когда там был создан филиал №1 Института биофизики, а затем в Институте биофизики по 1961 г. в Москве Ангелина Константиновна работала старшим научным сотрудником. В годы становления атомной промышленности врачи в содружестве с физиками и специалистами других профессий осуществляли наблюдение за состоянием здоровья и лечением работников первого атомного комбината «Маяк». Будучи внимательным врачом и пытливым вдумчивым ученым, А.К. Гуськова вместе с другими специалистами сыграла неоценимую роль в обеспечении радиационной защиты персонала, работающего в условиях интенсивного воздействия широкого спектра ионизирующих излучений. На основании научно-аргументированных решений была создана система профилактических мероприятий, обеспечившая сохранение и восстановление здоровья подавляющего большинства (86%) из нескольких тысяч людей, подвергавшихся высоким дозам лучевого воздействия. В эти ранние годы были заложены основы науки — радиационной медицины.

Период с 1961 по 1974 гг. — заведование радиологическим отделением клиники Института гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР — ознаменован рядом беспрецедентных по масштабу и практическому значению исследований, выполненных под руководством А.К. Гуськовой.

С 1974 по 1995 гг. А.К. Гуськова возглавляла клинический отдел радиационной медицины Института биофизики. За эти годы под ее руководством разработаны и внедрены в практику методы диагностики, точнейшего прогнозирования тяжести лучевых синдромов и их лечения. Это позволило коллективу отдела, под ее руководством, успешно справиться с труднейшей задачей лечения большой группы пострадавших в аварии на ЧАЭС в 1986 г. и спасти жизнь 258 больным с ОЛБ и МЛП.

В соавторстве с Г.Д. Байсоголовым разработана классификация лучевых поражений человека, в основу которой положено представление о главенствующей роли пространственного и временного распределения дозы в клиническом течении лучевой болезни. Значение этих закономерностей обосновано и отражено в докторских диссертационных работах А.К. Гуськовой и Г.Д. Байсоголова и изданной в 1971 г. их монографии «Лучевая болезнь человека», не имеющей до сих пор аналогов по полноте и глубине исследований проблемы и ряд глав в руководстве по оказанию помощи пострадавшим от действия ионизирующего излучения: I. Gusev, A. Guskova, F. Mettler "Medical Management of Radiation Accidents".

Основными направлениями научной деятельности А.К. Гуськовой являлись:

1. Клиника и диагностика реакции организма человека на воздействие различных видов источников радиации.

2. Формирование системы текущего медицинского наблюдения и оказание помощи при нештатных радиационных ситуациях.

3. Оценка эффективности мероприятий по совершенствованию условий труда и регламентации промышленной деятельности в учреждениях атомной отрасли.

4. Эпидемиология радиационных эффектов у различных групп населения, подвергающихся воздействию облучения.

5. Подготовка методических руководств по основным вопросам радиационной медицины и обучение высококвалифицированных кадров в этой области.

Ангелиной Константиновной написано и опубликовано более 400 научных работ, в том числе 11 монографий, подготовлено более 30 кандидатов наук и 10 докторов наук — специалистов по радиационной медицине.

Успехи в научной и лечебной работе А.К. Гуськовой основывались на глубоком знании производственных процессов, будь то АЭС, кабинет рентгенолога, научная лаборатория или цех по изготовлению твэл'ов и др. со всеми их технологическими особенностями, отражающимися на условиях труда и уровнях облучения человека. Необходимость обладания такими знаниями врачами, работающими в области радиационной медицины, — одно из основных требований А.К. Гуськовой — педагога, воспитавшего не одно поколение радиобиологов.

Имя Ангелины Константиновны Гуськовой давно и широко известно за рубежом. Активно участвуя в работе таких авторитетных международных организаций, как НКДАР ООН, МКРЗ, МАГАТЭ, и постоянно поддерживая творческие научные контакты с ведущими специалистами США, Франции, Германии, Японии и многих других стран, А.К. Гуськова способствовала реальному научному прогрессу радиационной медицины во всем мире.

За заслуги в научной и клинической деятельности Ангелина Константиновна Гуськова награждена медалью за Трудовую доблесть, орденом Ленина, орденом Дружбы народов, она лауреат Ленинской премии, заслуженный деятель науки РСФСР. Первая из представителей российской научной школы, она была награждена наградой Королевской академии наук Швеции — Золотой медалью Р. Зиверта.

Каждый, кому посчастливилось работать под руководством Ангелины Константиновны, или хотя бы встретиться с ней, обратившись за советом, гордится этим. Пациенты, которых лечила доктор Гуськова, помнят ее, преклоняются перед ней в течение всей своей жизни.

Ангелину Константиновну отличала высокая требовательность к себе, высочайший профессионализм, приверженность гуманистическим принципам отечественной медицинской науки и практики.

Коллектив сотрудников ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России и редколлегия журнала «Медицина труда и промышленная экология» чтят память видного ученого и организатора науки Ангелины Константиновны Гуськовой.