

ЛЮДМИЛА БОРИСОВНА ПИНЧУК



15 июня 2000 г. исполнилось 70 лет доктору медицинских наук профессору Людмиле Борисовне Пинчук — видному ученому в области радиобиологии, радиационной онкогематологии и медицинской радиологии. В 1954 г. Л.Б. Пинчук окончила Киевский медицинский институт им. акад. А.А. Богомольца, в течение 5 лет работала ассистентом кафедры медицинской радиологии и рентгенологии института. Принимала активное участие в первых радиобиологических исследованиях по изучению влияния малых доз ионизирующих излучений на организм человека. В 1958 г. Л.Б. Пинчук и соавторами издан первый в стране учебник медицинской радиологии. С 1959 по 1987 г. — работала в Киевском НИИ гематологии и переливания крови, где прошла путь от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории радиологии. С 1987 г. Л.Б. Пинчук работает в Научном Центре “Институт ядерных исследований” НАН Украины.

В 1960 г. Л.Б. Пинчук защитила кандидатскую диссертацию на тему “Пересадка костного мозга при гипоплазиях кроветворения в эксперименте”, в 1970 г. — докторскую диссертацию “Применение радиоизотопных методов исследования в гематологии”.

В 1981 г. Людмиле Борисовне присвоено звание лауреата Государственной премии УССР в области науки и техники за цикл работ по применению метода гемосорбции в лечении острой лучевой болезни.

Л.Б. Пинчук — автор более 130 научных работ, в том числе 6 монографий.

С участием Людмилы Борисовны обобщена и сформулирована теория формирования специфического синдрома эндогенной интоксикации, определены подходы к проведению дезинтоксикационных мероприятий (монография “Синдром эндогенной интоксикации”, 1979). Разработки в этом направлении нашли широкое применение в современной онкологической практике.

Л.Б. Пинчук впервые установлена роль синдрома эндогенной интоксикации в патогенезе острой лучевой болезни, а также в развитии костномозгового синдрома заболевания. Впервые в стране Л.Б. Пинчук начала применять гемосорбционную детоксикацию в сочетании с интенсивной трансфузионной терапией при острой лучевой болезни, что отражено в монографии “Гемосорбция при лечении острой лучевой болезни” (1983).

Результаты фундаментальных исследований Л.Б. Пинчук активно внедряла в клиническую практику при лечении больных с острыми лейкозами. Ею была разработана новая тактика лечения цитостатической болезни при остром лейкозе (Метод. рекомендации МЗ УССР, 1986). Л.Б. Пинчук принимала непосредственное участие в проведении экстракорпоральной гемосорбции у первых заболевших острым лейкозом после аварии на Чернобыльской АЭС. Основные усилия Людмила Борисовна сосредоточила на изучении биологических эффектов малых доз ионизирующей радиации, их канцерогенной опасности (монография “Радиобиологические аспекты аварии на Чернобыльской АЭС”, 1992). Ею разработана концепция патогенеза повреждений системы костномозгового кроветворения при постоянном низкоинтенсивном радиационном воздействии с преобладающим вкладом внутреннего облучения организма инкорпорированными радионуклидами. Определены подходы к формированию групп риска развития онкогематологических заболеваний.

Под руководством и консультативной помощи Л.Б. Пинчук защищены 4 докторские и 5 кандидатских диссертаций.

Коллеги, ученики и друзья сердечно поздравляют Людмилу Борисовну Пинчук с юбилеем и желают крепкого здоровья, долгих лет жизни и неослабевающего творческого вдохновения.

*Научный Центр “Институт ядерных исследований” НАН Украины
Институт экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.Е. Кавецкого НАН Украины
Редакционная коллегия журнала “Экспериментальная онкология”*