

ЮВІЛЕЇ

Лариса Іванівна Сімонова



У травні минуло 70 років від дня народження і майже 50 років — наукової, лікарської, викладацької діяльності прекрасного лікаря, фахівця з радіаційної медицини, авторитетного науковця, доктора медичних наук Лариси Іванівни Сімонової.

Закінчивши в 1960 році Дніпропетровський медичний інститут (нині — Дніпропетровський державний медичний університет МОЗ України), Лариса Сімонова почала працювати у медсанчастині Харківського тракторного заводу і стала першим лікарем, що застосовував нові методи анестезіологічної допомоги в Харківському науково-дослідному інституті медичної радіології (нині — Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва АМН України). Тут вона виросла до науковця високого рівня — доктора медичних наук, професора, академіка Української екологічної Академії наук.

З 1969 року і й донині Л.І. Сімонова очолює лабораторію патофізіології й експериментальної терапії радіаційних уражень. Вона брала участь у широкомасштабних дослідженнях провідних науково-дослідних центрів СРСР, спрямованих на вивчення особливостей патогенезу та розробку сучасних методів лікування радіаційних уражень.

Вплив летальних доз іонізуючої радіації на організм — як ізольовано, так і в поєднанні з іншими шкідливими чинниками — Лариса Іванівна вивчала ще до Чорнобильської катастрофи. Основу її кандидатської дисертації, захищеної 1969 року, склали оригінальні, абсолютно науково нові дослідження з кріоконсервації та наступної пересадки ембріонального кісткового мозку тваринам, опроміненим у експерименті в летальній дозі з подальшим клінічним впровадженням

для хворих з глибокою лейкопенією. Результати понад десятирічних досліджень з вивчення особливостей патогенезу та розробки сучасних методів і схем лікування комбінованих радіаційних уражень стали підґрунтям для докторської дисертації, яку Л.І. Сімонова захистила 1986 року і яка стала фундаментальною науковою працею. Відтоді колектив очолюваної нею лабораторії активно включився у вивчення дії на організм низьких доз іонізуючої радіації, зокрема дослідження особливостей патогенезу серцево-судинних захворювань, патології шлунково-кишкового тракту, причин і темпів прискорення біологічного віку, а також радіоіндукованого канцерогенезу.

Останніми роками наукова діяльність професора Л.І. Сімонової присвячена фундаментальним дослідженням у галузі онкології, зокрема з'ясуванню шляхів подолання радіорезистентності пухлинних клітин. На цій основі розроблені нові технології променевої терапії з підвищенням апоптозної загибелі онкоклетин на фоні компенсаторної променевої терапії.

Лариса Іванівна — талановитий педагог, наставник молоді. Під її науковим керівництвом захищено 6 і виконується 4 кандидатські дисертації. Її перу належить понад 200 наукових праць, зокрема й 5 монографій.

Л.І. Сімонова була членом і брала участь у роботі президії Товариства радіобіологів СРСР, а зараз є членом спеціалізованої вченої ради з проблем радіобіології при НЦРН АМН України та спеціалізованої вченої ради з проблем патофізіології при Харківському державному медичному університеті МОЗ України. Вона — редактор одного з розділів «Українського радіологічного журналу». Їй належить значний внесок у розробку низки ключових наукових напрямків радіаційної медицини. Науковий доробок професора Л.І. Сімонової у розвиток вітчизняної медицини відзначено двома урядовими нагородами, а в 2006 році вона стала Лауреатом Державної премії України; нещодавно, в 2007 році їй вручено Почесну грамоту Президії Академії наук України.

Чарівна жінка й невтомна енергійна трудівниця, добра мати і дбайлива бабуся, Лариса Іванівна зустрічає свій ювілей із непохитним оптимізмом, сповнена сил і енергії.

Від щирого серця поздоровляючи шановну ювілярку із знаменною датою, бажаємо Ларисі Іванівні ще багато років плідної праці, міцного здоров'я, незмінних успіхів і щедрої радості від життя!

*Колектив Інституту медичної радіології
ім. С.П. Григор'єва АМН України,*

Редколегія «Українського радіологічного журналу»