

ЮБИЛЕИ

УДК 617.3(477)(092)Мітелева(045)

DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-59872017485>**Зоя Михайлівна Мітелева**

2017 рік — ювілейний у житті визначного ортопеда-травматолога, доктора медичних наук Мітелевої Зої Михайлівни. Понад 50 років вона працювала в Інституті ім. проф. М. І. Ситенка, із них 26 років завідувала лабораторією біомеханіки.

Народилася ювілярка в 1937 р., а з 1955 р. розпочала свій трудовий шлях лаборантом лабораторії біохімії (1955–1959). У 1965 р. закінчила з відзнакою Харківський медичний інститут і повернулася до Інституту на посаду лікаря клініки відновного лікування і протезування для дітей, де успішно працювала тривалий час.

У 1972 р. захистила кандидатську дисертацію, а у 1990 р. — докторську. Зоя Михайлівна — автор понад 170 наукових праць, 4 монографій, 19 авторських свідоцтв і патентів, а також 6 методичних рекомендацій. Під її керівництвом були захищені 5 кандидатських дисертацій.

Особливі успіхи в науковій діяльності З. М. Мітелевої пов'язані з математичним моделюванням елементів опорно-рухової системи в нормі та за умов патології, біомеханічним обґрунтуванням нових хірургічних втручань, розробленням при-

строїв і методів аналізу статико-кінематичних параметрів органів опори і руху. Вона вперше використала математичний метод кінцевих елементів для розрахунку напружено-деформованого стану кісткової тканини (на прикладі кульшового суглоба) та математично обґрунтувала принципи заповнення навколосуглобових порожнин керамічними імплантатами кулястої форми.

Упродовж своєї наукової діяльності Зоя Михайлівна висловила, висвітлила й реалізувала багато важливих наукових ідей, які знайшли своє практичне застосування в клінічній практиці. Вона виконала понад 500 хірургічних втручань, у тому числі з використанням методик, розроблених за її участю.

Значне місце в роботі З. М. Мітелевої займала також педагогічна діяльність: викладання курсу біомеханіки і біомедичної техніки (Харківський інституту радіоелектроніки) і біофізики (Харківський авіаційний інститут).

Зоя Михайлівна протягом п'яти років була членом проблемної комісії з біомеханіки при науковій раді з травматології та ортопедії АМН СРСР (1986–1991), членом спеціалізованої ради з ортопедії та травматології зі захисту докторських дисертацій і вченої ради Інституту.

За заслуги і трудові досягнення З. М. Мітелева була нагороджена бронзовою медаллю ВДНГ СРСР, медаллю «Ветеран труда», значками «Изобретатель СССР», «Отличник здравоохранения» та почесними грамотами Міністерства охорони здоров'я УРСР, Управління Київської районної організації товариства «Знання» та багатьма іншими відзнаками.

Життя Зої Михайлівни позначене труднощами, які вона мужньо долала, прагненням до вдосконалення, здобуванням знань, наполегливою працею.

Колеги, друзі та учні від усього серця вітають ювілярку, бажають їй міцного здоров'я, наснаги й оптимізму для реалізації всіх задумів!

Колектив ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М. І. Ситенка НАМН України»

ВГО «Українська асоціація ортопедів-травматологів»

Редакція журналу «Ортопедия, травматология и протезирование»