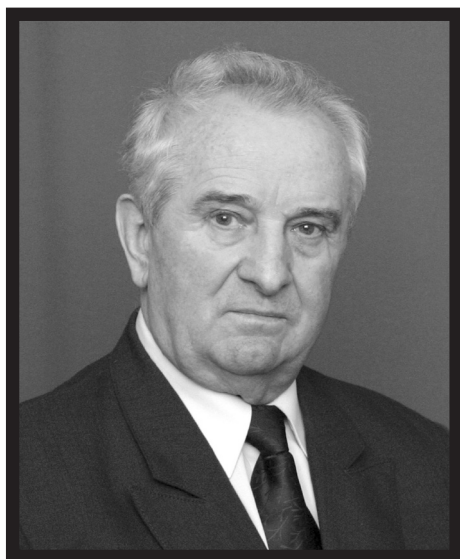


## НЕКРОЛОГИ

УДК 617.3(477)(092)Бруско(045)

## Антон Тимофійович Бруско



Вітчизняна травматологія та ортопедія понесла відчутну втрату. 18 травня 2016 р. пішов із життя видатний вчений, лікар, громадський діяч, керівник відділу патоморфології з експериментально-біологічним відділенням ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України» доктор медичних наук, професор Бруско Антон Тимофійович.

Після закінчення Кишинівського медичного інституту в 1962 р. він працював лікарем та заступником головного лікаря Ніспоренського району Молдавської РСР. Із 1967 р. трудову, наукову й творчу діяльність А. Т. Бруско пов'язав з Київським науково-дослідним інститутом ортопедії (нині ДУ «ІТО НАМН»), де пройшов шлях від аспіранта до керівника (з 1990 р.) відділу патоморфології з експериментально-біологічним відділенням. Його наукова діяльність була присвячена фундаментальним дослідженням у галузі травматології та ортопедії.

Становлення і професійний ріст Антона Тимофійовича як фахівця, вченого, теоретика відбувалося під керівництвом знаних науковців Стецули В. І., Склярєнка Є. Т., Суислової О. Я., Шумачи І. В., Меженіної Є. П., Воробйова М. О. У 1972 році А. Т. Бруско захистив кандидатську дисертацію на тему «Динаміка морфологічних змін та васкуляризація колінного суглоба після артропла-

стики (експериментальне дослідження)», а в 1985 р. докторську — «Зміни структурної організації довгих кісток під впливом функціонального перевантаження (експериментально-клінічне дослідження)». У 1992 р. Антону Тимофійовичу присвоєно вчене звання професора.

Бруско А. Т. — видатний учений, відомий в Україні та за її межами, провідний морфолог у царині функціональної морфології опорно-рухової системи, зокрема репаративної регенерації кісткової тканини, вивченні механізмів порушення та можливості керування цим процесом. Серед його головних наукових досягнень слід відмітити розвиток нового напрямку — дослідження морфогенезу і механізмів фізіологічної та патологічної перебудови кісток. Він визначив роль статичних і динамічних навантажень у патогенезі дегенеративно-дистрофічних захворювань хребта та суглобів, порушенні росту та формуванні кісток. Учений відкрив гідродинамічні ефекти пружних деформацій як один з фізіологічних механізмів забезпечення кровопостачання кісткової тканини в нормі, уточнив місце порушень кровопостачання в патогенезі розладів репаративного остеогенезу після переломів кісток. У результаті комплексних морфологічних досліджень він довів біологічну сумісність керамічних матеріалів як замісників кісткової тканини. Роботи в цій галузі стали підґрунтям для застосування нових гідроксилапатитних матеріалів у реконструктивно-відновлювальній ортопедії та травматології.

Останні дослідження та публікації професора присвячені вивченню можливостей застосування інтрамедулярних стрижнів різної пружності на структуру компактною кістки після перелому, що стало підґрунтям для рекомендацій щодо їх застосування. Значний внесок А. Т. Бруско зробив у визначенні морфологічних змін структури сухожилля у випадку синдрому хронічного перевантаження.

Антон Тимофійович — автор близько 320 наукових праць у галузі травматології та ортопедії, у тому числі 5 монографій та посібника, 12 авторських свідоцтв на винаходи. Під його керівництвом

захищено 16 кандидатських та 4 докторські дисертації. Крім безпосереднього керівництва дисертаційними роботами, професор Бруска А. Т. на етапах виконання понад 100 робіт був неофіційним консультантом та всебічно допомагав здобувачам наукових ступенів у роботі над їхніми темами.

Антон Тимофійович завжди брав активну участь у громадському та науковому житті держави та інституту, обирався депутатом райради, був членом Республіканської проблемної комісії з травматології та ортопедії, науковим редактором журналу «Вісник ортопедії, травматології та протезування», членом редколегії журналу «Проблеми остеології», членом спеціалізованої вченої ради, головою конкурсної та членом атестаційної комісії інституту, головою комітету з біоетики інституту. Понад 20 років він

очолював профспілковий комітет ДУ «ІТО НАМН». Антон Тимофійович був порядною, відвертою, відповідальною людиною. Чуйний, уважний до пацієнтів, доброзичливий до учнів та колег, він користувався повагою серед ортопедів-травматологів, морфологів та фізіологів України.

Президія Національної академії медичних наук України неодноразово нагороджувала професора Бруска А. Т. почесними грамотами за наукові дослідження та вагомий внесок у розвиток медичної науки.

Учні, колеги та друзі глибоко сумують з приводу смерті професора Бруска А. Т. та висловлюють сподівання, що пам'ять про цю прекрасну людину назавжди збережеться у серцях усіх, хто його знав, поважав та щиро любив.

*Колектив ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України»*

*ВГО «Українська асоціація ортопедів-травматологів»*

*Редколегія журналу «Вісник ортопедії, травматології та протезування»*

*Редакція журналу «Ортопедия, травматология и протезирование»*