



**Анастас Іванович Хомазюк
(до 80-річчя з дня народження)**

Виповнилося 80 років з дня народження та 50 років наукової та суспільної діяльності доктора медичних наук, професора Анастаса Івановича Хомазюка – керівника лабораторії нейрогормональної регуляції кровообігу Інституту ендокринології та обміну речовин ім. В.П.Комісаренка АМН України.

А.І. Хомазюк народився 22 грудня 1923 р. в сім'ї медичних працівників у Чернігівській області. Після закінчення школи у 1941 р. вступив до Вищого військового морського інженерного училища, однак незабаром був направлений на фронт. У складі військово-морської бригади на Карельському, а потім на І Білоруському фронті брав участь у боях протягом Великої Вітчизняної війни, був нагороджений орденами Слави III ступеня, Вітчизняної війни I ступеня, “За мужність”, а також медалями. Після демобілізації закінчив Дніпропетровський медичний інститут, у 1951 р. був зарахований до аспірантури, а потім працював асистентом кафедри патофізіології, яку очолював професор Е.Я.Стеркін. Надалі науко-

вий світогляд А.І. Хомазюка формувався під впливом видатних учених В.М. Черніговського, В.В. Паріна, А.М.Чернуха та Р. Бінга. Кандидатську та докторську дисертації Анастас Іванович виконав під керівництвом академіка В.Н.Черніговського.

У 1955 р. А.І. Хомазюка було переведено до Києва і призначено керівником відділу патофізіології, а в 1958 р. – заступником директора з наукової роботи Українського НДІ клінічної медицини ім. акад. М.Д.Стражеска. У цьому інституті він провів велику роботу з організації та планування сучасних наукових досліджень і підготовки кадрів. У 1968 р. професора А.І. Хомазюка було призначено заступником голови вченої медичної ради Міністерства охорони здоров'я УРСР, а лабораторія, яку він очолював, переведена до Київського НДІ ендокринології та обміну речовин. У 1970–1971 рр. він працював за програмою наукового обміну в Вашингтонському та інших університетах США, а з 1972 по 1975 рр. був головою вченої медичної ради Міністерства охорони здоров'я УРСР.

Наукові праці А.І. Хомазюка присвячені фундаментальним проблемам фізіології та патології ендокринної та серцево-судинної системи. Ним одержано нові дані про взаємодію гормональних і медіаторних реакцій вільних судин із функцією та метаболізмом міокарда, вивчено патогенез гіпертонії малого кола кровообігу, розшифровано взаємодію інсуліну та інших гормонів із α - та β -адренергічними та холінергічними системами в регуляції функції, метаболізму та кровопостачання серця у нормі та при цукровому діабеті, досліджено патогенез порушень функції міокарда на моделях діабету, тиреотоксикозу, ішемії та інфаркту міокарда, розшифровано механізми участі інсуліну у переустановленні рівнів регуляції кровообігу на основі його взаємодії із базовими нейрорефлекторними та метаболічними механізмами. Великим досягненням є розробка методів катетеризації та програ-

мованої екстракорпоральної перфузії вінцевих артерій, катетеризації та безперервного дренажу вінцевого синуса та синхронної реєстрації, а також визначення показників кардіо- та гемодинаміки, метаболізму, дихання, кислотно-лужної рівноваги, які дозволили вивчити взаємодію різних рівнів у регуляції функції, кровопостачання, метаболізму міокарда та системних нейроендокринних процесів на інтактних тваринах. Цей унікальний метод досліджень дозволив реалізувати концепцію інтегративної фізіології та патології відповідно до якої результати досліджень на молекулярному, клітинному та органному рівнях повинні бути верифіковані при обстеженні людини та дослідженнях на інтактних тваринах і включені в загальну систему уявлень про життєдіяльність живих організмів.

Наукові праці та методичні розробки А.І. Хомазюка зробили вагомий внесок у розвиток вітчизняної науки, підтримують одне з її найбільш пріоритетних спрямувань і мають велике значення для вивчення серцево-судинних та ендокринних захворювань. У 1996 р. Президія Національної академії наук України нагородила професора А.І. Хомазюка премією ім. М.Д.Стражеска за серію праць “Патофізіологія вінцевого кровообігу”.

Під керівництвом А.І. Хомазюка підготовлено 20 кандидатів і докторів наук. Він є автором 342 наукових праць, систематично представляє нашу країну на міжнародних наукових конгресах і симпозіумах.

Вітаємо Анастаса Івановича з ювілеєм, бажаємо йому доброго здоров'я та подальших творчих здобутків.