



Володимир Анатолійович МІХНЬОВ  
(до 70 річчя з дня народження)

Доктор медичних наук, професор, відомий український учений-патофізіолог, педагог і організатор науки народився 25 лютого 1940 р. У 1963 р. з відзнакою закінчив Київський медичний інститут. Після закінчення аспірантури при кафедрі патологічної фізіології (1966 р.) працює на кафедрі на посадах асистента, доцента, а з 1989 р. – професор кафедри. У 1997 р. його обрано головним ученим секретарем АМН України.

В.А. Міхньов – учень члена-кореспондента АМН СРСР професора М.Н. Зайка і плідно розвиває важливу загальнобіологічну та медичну проблему нервової трофіки та неврогенних дистрофій.

Одним з напрямків його досліджень є вивчення впливу порушення чутливої іннервації на розвиток трофічних розладів у тканинах. Ним були створені експериментальні моделі, які дали можливість вивчити тонкі структурні та цитохімічні зміни у смугастих м'язах і епітеліальній тканині після їх деаферентації, дослідити патогенез нейротрофічних виразок, установити закономірності процесів регенерації в

денервованих тканинах. Ці роботи допомогли з'ясувати значення аферентних нейронів у регуляції трофічних процесів.

Ще один напрям його наукової роботи пов'язаний з дослідженням нервових впливів на структуру, функцію та метаболізм гладеньких м'язів. Зокрема, ним вивчено закономірності розвитку трофічних порушень у гладеньких м'язах шлунка. Використавши як об'єкт досліджень м'язовий шлунок птахів, він уперше вивчив особливості біоенергетичних процесів у гладеньких м'язах у порівнянні зі скелетними м'язами як у нормі, так і при порушенні їх нервової регуляції. Ця модель дала йому змогу вперше провести фундаментальні дослідження порівняльного становлення енергетичного обміну в гладеньких і скелетних м'язах на різних стадіях ембріонального та постембріонального розвитку.

У цьому ж напрямку виконані дослідження, присвячені впливу ваготомії на структуру та метаболізм м'язової оболонки шлунка у шурів.

Важливе теоретичне і практичне значення мають роботи з дослідження енергетичного обміну в гладеньких м'язах товстої кишки при порушенні їх іннервації у людей з хворобою Гіршпрунга.

Володимир Анатолійович зробив значний внесок у розвиток патофізіології як вузівської дисципліни. Він є одним з авторів підручника з патологічної фізіології для студентів медичних вузів, який видано російською, українською та румунською мовами, а також співавтором посібників до практичних занять з патологічної фізіології. Ним написаний українсько-російсько-латинський глумачний словник з патофізіології. Він брав участь у створенні навчальних програм з патологічної фізіології для вищих медичних навчальних закладів. Має понад сто друкованих праць. Володимир Анатолійович – лауреат Державної

премії України в галузі науки і техніки.

Крім науково-педагогічної, як головний учений секретар і член Президії Академії медичних наук України, В.А. Міхньов проводить значну науково-організаційну роботу. Він є членом наукової ради з теоретичної медицини при Президії АМН, членом вченої медичної ради Міністерства охорони здоров'я, членом правління Українського та Київського наукових товариств патофізіологів, членом редколегії Журналу Академії медичних наук України, членом низки міжвідомчих експертних рад і комісій.

Діяльність В.А.Міхньова високо оцінено науковою громадськістю та державою. Його обрано членом-кореспондентом АМН України, присвоєно почесне звання заслуженого діяча науки і техніки України, нагороджено орденом «За заслуги» III ступеня, орденом Української православної церкви Преподобного Агапіта II ступеня.

Наукова громадськість, колеги та колектив Інституту фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України поздоровляють ювіляра й бажають йому доброго здоров'я, щастя, плідної праці, нових творчих успіхів.

**О.О.Мойбенко, В.М.Києнко**