ВОЛОДИМИР АНАТОЛІЙОВИЧ МІХНЬОВ
(до 70-річного ювілею)

Міхньов Володимир Анатолійович є відомим ученим-патофізіологом, педагогом і організатором науки. Він народився 25 лютого 1940 р. У 1963 р. закінчив з відзнакою Київський медичний інститут і його ім'я було занесено до «Золотої книги пошани» Інституту. Після закінчення аспірантури при кафедрі патологічної фізіології у 1966 р. він працював на кафедрі на посадах асистента, доцента і з 1989 р. працює професором кафедри. І колеги по кафедрі і студенти цінують його широку ерудицію і викладацьку майстерність.

Міхньов В.А. є учнем член-кор. АМН СРСР проф.М.Н. Зайка і плідно розвиває важливу загальнобіологічну і медичну проблему -проблему нервової трофіки і невротенних дистрофій.

Одним з напрямів його досліджень є вивчення впливу порушення чутливої інервації на розвиток трофічних розладів в тканинах. Ним були створені експериментальні моделі, які дозволили вивчити тонкі структурні і цитохімічні зміни у посмугованих м»язах і епітеліальній тканині після їх деаферентації, дослідити патогенез нейротрофічних виразок, установити закономірності процесів регенерації в денервованих тканинах. Ці роботи дозволили з'ясувати значення аферентних нейронів в регуляції трофічних процесів, зокрема в тканинах, що іннервуються трійчастим нервом (тканинах ока, язику, пародонту, біля носових пазух).

Ще один напрям його наукової роботи пов'язаний з дослідженням нервових впливів на структуру, функцію і метаболізм непосмугованих м'язів. Зокрема, ним вивчено закономірності розвитку трофічних порушень в гладеньких м'язах шлунку. Використавши як об'єкт досліджень м'язовий шлунок у птахів, він вперше виконав великий цикл досліджень з вивчення особливостей біоенергетичних процесів в гладеньких м'язах у порівнянні із скелетними м'язами як в нормі, так і при порушенні їх нервової регуляції. Ця модель дозволила йому вперше провести також фундаментальні дослідження з порівняльного вивчення становлення енергетичного обміну в гладеньких і скелетних м'язах на різних стадіях ембріонального і постембріонального розвитку.

В цьому ж напряму виконані дослідження присвячені експериментальному вивченню впливу ваготомії на структуру і метаболізм м'язової оболонки шлунку.

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

Значний внесок зробив Міхньов В.А. у розвиток патофізіології як вузівської дисципліни. Він є одним з авторів підручника з патологічної фізіології для студентів медичних вузів, що витримав чотири видання російською, українською і румунською мовами. Він також є співавтором посібників до практичних занять з патологічної фізіології. Ним написаний українсько-російсько-латинський тлумачний словник з патофізіології. Він брав участь у створенні навчальних програм з патологічної фізіології

для вищих медичних навчальних закладів. Має понад сто друкованих праць.

У 1997 р. В.А. Міхньова обрано головним ученим секретарем АМН України. Як головний учений секретар і член Президії Академії медичних наук України Міхньов В.А. веде 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 і Київського наукових товариств патофізіологів, членом редколегії Журналу Академії медичних наук України, Українського журналу патології, членом низки міжвідомчих експертних рад і комісій. Був головою експертної ради ВАК України.

Діяльність професора В.А. Міхньова дістала високу оцінку наукової громадськості і держави. Він є лауреатом Державної премії в галузі науки і техніки. Його обрано членом-кореспондентом АМН України, йому присвоєне почесне звання Заслуженого діяча науки і техніки, нагороджено орденом «За заслуги» III ступеня, Почесною грамотою Верховної Ради України та орденом Преподобного Агапіта Печерського II ступеня Української православної церкви.

Від щирого серця вітаємо Володимира Анатолійовича зі славним ювілеєм та зичимо міцного здоров'я, подальших наукових і професійних успіхів, творчого натхнення, любові й тепла дружнього та родинного оточення!

Редакція журналу
«Науковий вісник Національного медичного університету імені О.О.Богомольця»