

голови спеціалізованої вченої ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій – за спеціальністю “фізіологія людини і тварин” у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка та членом ще двох рад: в Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України – за спеціальністю “фізіологія людини і тварин” та у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка – за спеціальністю «загальна психологія, історія психології». Постійно виступає офіційним опонентом дисертаційних робіт.

М.Ю. Макарчук – член учених рад університету та ННЦ «Інститут біології», академік-секретар відділення біології і хімії Академії наук вищої школи України.

Микола Юхимович знаний фахівець у галузі фізіології, що користується заслуженим авторитетом світової науково-педагогічної спільноти: є членом міжнародної організації «За гуманну освіту» InterNICHE і міжнародної комісії «Інновації та альтернативи при вивченні фармакології та фізіології в університетах Східної Європи». За вагомий внесок у розвиток фізіологічної науки та підготовку висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів М.Ю. Макарчука нагороджено орденом «За заслуги» III ступеня (2009). Він – лауреат нагороди Ярослава Мудрого АН ВШ України (2007) та відмінник освіти України.

Бажаємо ювілярові доброго здоров'я, щастя, радості, наснаги та творчих успіхів.

VI пленум наукового товариства патофізіологів України

23–25 вересня 2014 р. в м. Вінниця на базі Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова відбувся VI пленум наукового товариства патофізіологів України. та науково-практична конференція за участю міжнародних спеціалістів «Актуальні питання експериментальної та клінічної патофізіології» (місце проведення Пленуму – ДП клінічний санаторій «Хмільник»). В організації пленуму взяли участь співробітники Національної академії наук України, Національної академії медичних наук України, Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України та Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова.

На пленум прибули 57 делегатів з 14 областей України, в тому числі ректори медичних вищих навчальних закладів, завідувачі кафедр, голови обласних патофізіологічних товариств, провідні спеціалісти кафедр медичних вищих навчальних закладів, науково-дослідних інститутів та установ. Серед присутніх були 6 академіків НАНУ та НАМНУ, 2 члени-кореспонденти НАНУ та НАМНУ, 29 докторів наук, 14 кандидатів наук та 8 делегатів без вченого ступеня.

Делегати заслухали та обговорили 29 усних і стендових доповідей, які були представлені на пленарному та наукових засіданнях: «Молекулярно-генетичні аспекти патофізіології»; «Запалення: механізми розвитку»; «Загальні питання патофізіології», а також на науково-практичній конференції «Актуальні питання експериментальної та клінічної патофізіології».

Крім того, було проведено засідання круглого столу з актуальних проблем викладання патофізіології у вищих наукових закладах України.

У пленарній доповіді президента наукового товариства патофізіологів України акад. НАНУ О.О. Мойбенка «Активаційні та гальмівні механізми у патогенезі захворювань серця» були представлені нові уявлення щодо ролі активаційних впливів (стрес, збудження симпатичної нервової системи, гіперадренергічні впливи) як факторів пошкодження серця і гальмівних впливів як кардіопротективних.

Серед останніх підкреслено значення системи мікроРНК у захисті серця. Запропоновано низку інгібіторів ферментів для кардіопротекції, які можливо використовувати в клінічній практиці.

Привернула увагу доповідь віце-президента НТПУ акад. НАМНУ, чл.-кор. НАНУ О.Г. Резнікова «Патогенетична роль андрогенного чинника у розладах здоров'я», в якій висвітлена роль взаємозв'язку андрогенного статусу організму і таких порушень як серцево-судинні ускладнення, ризик гормонзалежних новоутворень, атерогенні зсуви.

Великий інтерес викликав виступ чл.-кор. НАНУ В.Ф. Сагача «Газотрансмітери, мітохондрії та функціональні порушення серцево-судинної системи», в якій були висвітлені ключові питання, пов'язані з функцією мітохондрій та роль газотрансмітерів (оксиду азоту, оксиду вуглецю, сірководню). Отримані нові дані відносно участі сірководню в патогенезі захворювань серця.

На високому рівні була представлена доповідь д.м.н., проф. В.Є. Досенка про роль протеасомного протеолізу та системи транскрипційного фактора SREBP у патогенезі атеросклерозу у щурів зі спонтанною гіпертензією.

З надзвичайною увагою була заслухана доповідь зав. каф. патофізіології Кримського

державного медичного університету ім. С.І. Георгієвського д.м.н., проф. А.В. Кубишкіна щодо VII Міжнародного конгресу з патофізіології, який відбувся 4–7 вересня 2014 р. у м. Рабат (Марокко), де він брав активну участь і був обраний в керівні органи International Society for Pathophysiology.

Доповіді з питань механізмів розвитку найпоширеніших захворювань серцево-судинної, дихальної, нервової, імунної та травної систем зробили провідні вчені України: проф. Т.В. Дегтяренко, проф. М.О. Клименко, проф. О.В. Ніколаєва, д.м.н. Н.А. Рикало, д.м.н. А.Г. Портниченко, д.м.н. Р.С. Вастьянов, д.м.н. Сілкина Ю.В. та ін.

Висновком роботи круглого столу з питань педагогіки було підняти рівень наукових досліджень на кафедрах патофізіології України, оприлюднювати результати цих досліджень у наукових виданнях, що індексуються базами SCOPUS і Web Of Science, а також Науковому товариству патофізіологів України стати одним із засновників електронного наукового видання «Загальна та клінічна патофізіологія».

Пленум постановив провести наступний Конгрес Наукового товариства патофізіологів України у 2016 році у м. Харків на базі кафедри патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету за участю кафедри патофізіології Харківського медичного державного університету та кафедри патофізіології Харківської медичної академії післядипломної освіти.

Були відзначені змістовні та прекрасно

ілюстровані стендові та усні доповіді: Рикало Н.А., Гумінська О.Ю., Полінкевич С.Г., Яровенко Л.О. «Патологічні зміни печінки статевонезрілих щурів при хронічних токсичних гепатитах різної етіології»; Рикало Н.А., Яровенко Л.О., Шемет В.С., Шиманський А.О. «Вікові особливості біохімічних та морфологічних змін при хронічній алкогольній інтоксикації у щурів»; Секрет Т.В. «Визначення рівня лептину у хворих з первинним ожирінням та компонентами метаболічного синдрому»; Нагібін В.С., Пашевін Д.О., Тумановська Л.В., Досенко В.Є., Мойбенко О.О. «Вплив інгібування протеасомного протеолізу на виділення ДНК з ізольованих нейтрофілів щура під час формування нейтрофільних позаклітинних пасток»; Янчій Р.І., Литвиненко А.П., Шепель О.А., Вознесенська Т.Ю., Грушка Н.Г., Макогон Н.В., Бризгіна Т.М., Павлович С.І., Мартинова Т.В., Блашків Т.В. «Порушення репродуктивної функції самиць мишей за умов експериментального системного імунокомплексного ушкодження».

Матеріали пленуму опубліковані в журналі «Вісник морфології», 2014, Т.20, №2 і «Вісник Вінницького національного медичного університету», 2014, Т.18, №2.

Оргкомітет висловлює щирі подяку організаторам пленуму, особливо ректору Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова Герою України, професору В.М. Морозу, завідувачу кафедри патофізіології д.м.н., доц. Н.А. Рикало та співробітникам кафедри патофізіології, які доклали великих зусиль щодо його проведення.

Президент Наукового товариства
патофізіологів України
академік НАН України О.О. Мойбенко

Вчений секретар Наукового товариства
патофізіологів України
ст.н.с., к.б.н. С.І. Павлович