

науковими та педагогічними досягненнями, повний сил та енергії, з великими планами на майбутнє.

Професорсько-викладацький склад кафедри внутрішньої медицини № 2, клінічної імунології та алергології Харківського національного медичного університету щиро вітає ювіляра та бажає Павлу Григоровичу Кравчуну міцного здоров'я, наснаги і подальших здобутків на благо медицини. Нових Вам, Павле Григоровичу, звершень і злетів, невичерпного творчого натхнення та довголіття на науково-освітній ниві України!

*Професорсько-викладацький склад кафедри  
внутрішньої медицини № 2, клінічної  
імунології та алергології Харківського  
національного медичного університету*

---

## ЗМІСТ

---

### Імунозалежна патологія людини

*Казмірчук В. Є., Царик В. В., Войтюк Т. В.,  
Дукельська Н. Є.* (Київ). Клініко-діагно-  
стичне значення субкласів імуноглобу-  
ліну G у верифікації імунодефіцитів..... 3

*Тихонова Т. М.* (Харків). Аналіз інформа-  
тивності імунологічних маркерів повіль-  
но прогресуючого аутоімунного діабету  
дорослих..... 13

### Огляд літератури

*Казимирко В. К., Кутовой В. В., Бобык В. И.,  
Козак И. А., Иванецкая Л. Н., Дубко-  
ва А. Г., Силантьева Т. С.* (Київ). Функ-  
ція шаперонов Hsp60 и Hsp90 и их роль  
в развитии кардиальной патологии..... 19

*Воловар О. С., Маланчук В. О., Крижанів-  
ська О. О.* (Київ). Гіалуронова кислота:  
будова, функції, можливість застосуван-  
ня в комплексній терапії захворювань  
скронено-нижньощелепного суглоба..... 24

### Екологічні проблеми та здоров'я нації

*Настіна О. М.* (Київ). Зміни глобальної і  
локальної скоротливості міокарда в учас-

---

## CONTENTS

---

### Immunopathology of human

*Kazmirchuk V. E., Tsaryk V. V., Vojtyuk T. V.,  
Dukelska N. E.* (Kyiv). Clinical and diagnos-  
tic significance of immunoglobulin G sub-  
classes in immunodeficiency verification

*Tykhonova T. M.* (Kharkiv). Informativity  
analysis of immunologic markers of slowly  
progressive autoimmune diabetes in  
adults

### Surveys of literature

*Kazimirko V. K., Kutovoy V. V., Bobyk V. I.,  
Kozak I. O., Ivanitskaya L. M., Dubko-  
va A. G., Silanteva T. S.* (Kiev). Chaperones  
function Hsp60 and Hsp90, and their role  
in cardiac pathology

*Volovar O. S., Malanchuk V. A., Kryzhaniv-  
ska O. A.* (Kiev). Hyaluronic Acid: Struc-  
ture, Functions, the Possibilities of Apply-  
ing in the Complex Treatment of the Tem-  
poromandibular Joint Diseases

### Ecological problems and health of nation

*Nastina O.* (Kyiv). Changes of global and lo-  
cal myocardial contractility of chernobyl

ників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС із стабільною стенокардією .....	34	accident clean-up workers with stable angina	
<b>Оригінальні дослідження</b>		<b>Original investigations</b>	
<i>Завальська Т. В.</i> (Київ). Вплив антиагрегантної терапії на клітинний та гуморальний імунітет у хворих на прогресуючу стенокардію .....	43	<i>Zavalska T. V.</i> (Kiev). Antiplatelet therapy influence on immunological status of progressive angina patients	
<i>Агаєв М. М.</i> (Баку; Азербайджан). Клинические перспективы комплексного применения чрескожного коронарного вмешательства и медикаментозной реваскуляризации при остром коронарном синдроме .....	46	<i>Agayev M. M.</i> (Baku, Azerbaidjan). Clinical perspectives of complex application of percutaneous coronary intervention and drug revascularization in acute coronary syndrome	
<i>Юзвішина О. В.</i> (Хмельницький). Зміни показників структурного ремоделювання сонних артерій у хворих на гіпертонічну хворобу з кальцинозом клапанів серця під впливом лікування .....	56	<i>Yuzvishina O. V.</i> (Khmelnitsky). The changes in the structural remodeling of the carotid artery in patients with hypertension and heart valve calcification under the influence of treatment	
<i>Капустник В. А., Сухонос Н. К.</i> (Харьков). Баланс эйкозаноидов у больных вибрационной болезнью в сочетании с гипертонической болезнью .....	61	<i>Kapustnik V. A., Sukhonos N. K.</i> (Kharkov). The balance of eicosanoids with vibration diseased patients in conjunction with hypertension disease	
<i>Сафронова Л. А., Диденко Г. В., Подгорский В. С., Сухов Б. Г., Джоев Ю. П.</i> (Киев, Иркутск). Иммуномодулирующая активность новых галактозосодержащих полисахаридов .....	64	<i>Safronova L. A., Didenko G. V., Podgorsky V. S., Sukhov B. G., Dzhioev Yu. P.</i> (Kiev, Ukraine; Irkutsk, Russia). Immunomodulatory activity of new galactose-containing polysaccharides	
<i>Гавриш І. М., Глушко Л. В.</i> (Івано-Франківськ). Новый підхід до лікування циррозу печінки у поєднанні з дисбіозом кишечника .....	70	<i>Gavrysh I. M., Glushko L. V.</i> (Ivano-Frankivsk). A new approach to treatment liver cirrhosis in connection with intestinal dysbiosis	
<i>Литвинець Л. Я.</i> (Івано-Франківськ). Роль вегетативної дисрегуляції у формуванні бронхіальної астми у дітей .....	76	<i>Litvinets L. Ya.</i> (Ivano-Frankivsk). The role of vegetative dysregulation in the forming of bronchial asthma in children	
<i>Колесник М. О., Степанова Н. М., Король Л. В., Романенко О. А., Мигаль Л. Я.</i> (Київ). Прогнозування розвитку рецидивуючого перебігу пієлонефриту за індексом оксидативного стресу .....	81	<i>Kolesnyk M., Stepanova N., Korol L., Romanenko O., Mygal L.</i> (Kyiv). Prediction of recurrent pyelonephritis by an index of oxidative stress	
<i>Новосад О. І., Крячок І. А., Грабовий О. М., Антонюк С. А.</i> (Київ). Прогностичні фактори ризику для первинних хворих з пізніми стадіями лімфоми Ходжкіна .....	88	<i>Novosad O. I., Kriachok I. A., Grabovyy O. M., Antonuk S. A.</i> (Kiyv). Prognostic risk factors for newly diagnosed patients with advanced stages classical Hodgkin's Lymphoma	
<i>Рудник Т. І., Андрашко Ю. В.</i> (Львів). Диференційована терапія хворих на кропив'янку .....	94	<i>Rudnyk T. I., Andrashko Y. V.</i> (lviv). Differentiated therapy in patients with urticaria	
<b>На допомогу практичному лікарєві</b>		<b>Guide lines for the practitioner</b>	
<i>Янишевський К. А.</i> (Киев). Морфогистохимическая оценка эффективности реабилитации больных с генерализованными заболеваниями пародонта на фоне ишемической болезни сердца .....	103	<i>Yanishewskyy K. A.</i> (Kyiv). Morfohistochemical evaluation of rehabilitation patients with generalized periodontal disease against coronary heart disease	
<i>Юоффе О. Ю., Стеценко О. П., Цюра Ю. П., Кривопустов М. С., Тарасюк Т. В., Тихонов О. А.</i> (Київ). Оцінка післяопераційного больового синдрому при однопортовій лапароскопічній трансумбілікальній холецистектомії порівняно з традиційною лапароскопічною холецистектомією .....	108	<i>Joffe O. Yu., Stetsenko O. P., Tsjura Yu. P., Kryvopustov M. S., Tarasyuk T. V., Tikhonov O. A.</i> (Kyiv). Assessment of postoperative pain syndrome at single-port transumbilical laparoscopic cholecystectomy compared to traditional laparoscopic cholecystectomy	

	<i>Закінчення. Початок див. на с. 172</i>
<i>Логвінова О. Л., Сенаторова Г. С. (Харків). Предиктори формування нової форми бронхолегеневої дисплазії на пренатальному етапі.....</i>	113
<i>Logvinova O. L., Senatorova G. S. (Kharkiv). Predictors of formation of new forms of bronchopulmonary dysplasia at the prenatal stage</i>	
<i>Ортеменка Є. П. (Чернівці). Клінічна оцінка ефективності теофілінів тривалої дії в комплексній базисній терапії при еозинофільному фенотипі бронхіальної астми у школярів.....</i>	118
<i>Ortemenka Ye. P. (Chernivtsi). Evaluation of the clinical efficacy of Sustained release theophylline in a complex Basic therapy of eosinophilic phenotype of bronchial asthma in school age children</i>	
<i>Вацеба Т. С. (Івано-Франківськ). Роль адипоцитокінів у формуванні інсулінорезистентності у хворих на первинний гіпотиреоз.....</i>	123
<i>Vatseba T. S. (Ivano-Frankivsk). The role of adipocytokines in the formation of insulin resistance in patients with primary hypothyroidism</i>	
<i>Дмитренко М. І. (Полтава). Дослідження біоелектричної активності скроневих та власне жувальних м'язів після лікування зубощелепних аномалій, ускладнених скупченістю зубів.....</i>	128
<i>Dmitrenko M. I. (Poltava). Investigation of electromyographic activity of temporal and masseter muscles after orthodontic treatment of malocclusion complicated by dental crowding</i>	
<b>Випадок із практики</b>	
<i>Дужий І. Д., Голубничий С. О., Голубнича В. М., Пустовий І. А. (Суми). Складнощі інтерпретації спонтанного пневмотораксу при гістіоцитозі Х.....</i>	135
<i>Duzhyi I. D., Holubnychyi S. O., Holubnycha V. N., Pustovoy I. A. (Sumy). The spontaneous pneumothorax interpretation difficulties during histiocytosis X</i>	
<b>Організація охорони здоров'я</b>	
<i>Короленко В. В., Дикун О. П., Ісаєнко Р. М., Ременник О. І., Авраменко Т. П., Степаненко В. І., Петрова К. І., Волосовець О. П., Лазоришинець В. В. (Київ). Державне управління кадровою політикою у реформуванні української сфери охорони здоров'я на прикладі дерматовенерологічної служби.....</i>	139
<i>Korolenko V. V., Dykun O. P., Isayenko R. M., Remennyk O. I., Avramenko T. P., Stepanenko V. I., Petrova K. I., Volosovets O. P., Lazoryshynets V. V. (Kiev). Public administration of personnel policy in reforming of ukrainian health care system using the example of dermatovenereological service</i>	
<i>Толстанов О. К., Новак В. Л., Чугрієв А. М., Іващенко І. М. (Київ, Львів, Житомир). Результати скринінгу донорської крові в Україні на маркери гемотрансмісивних інфекцій в 2010–2012 рр.....</i>	152
<i>Tolstanov O. K., Novak V. L., Chuhriiev A. N., Ivashchenko I. N. (Kyiv, Lviv, Zhitomir). The results of screening of donated blood in the Ukraine the presence of markers hemotransmisivnyh infections in 2010–2012 years</i>	
<b>Військова медицина</b>	
<i>Січінава Р. М., Кожокару А. А., Савицький В. Л., Красюк О. М., Іванько О. М. (Київ). Аналіз радіаційного стану території дислокації військових частин міністерства оборони України.....</i>	158
<i>Sichinava R. M., Kozhokaru A. A., Savitsky V. L., Kravchuk A. V., Ivanko O. M. (Kiev). Analysis of radiation in the deployment of military units of the ministry of defense of Ukraine</i>	
<b>Медицина та спорт</b>	
<i>Іващенко С. Н. (Київ). Оптимізація інтенсивності нагрузок в процесі фізического виховання учасників спеціальних медических груп.....</i>	164
<i>Ivashchenko S. N. (Kiev). Optimization the level of intensively in physical education for pupils of the special medical contingent</i>	
<b>Ювілеї</b>	
<i>Нікберг Ілля Ісайович (до 85-річчя від дня народження).....</i>	167
<i>Nikberg Illja Isaevich (the 85th anniversary of his birth)</i>	
<i>Кравчун Павло Григорович (до 70-річчя від дня народження).....</i>	169
<i>Kravchun Pavlo Grigorovich (the 70th anniversary of his birth)</i>	
<b>Anniversaries</b>	