

---

## ЗМІСТ

---

### Проблемна стаття

- Прокопчук В. С., Люкбэк А. В. (Черновцы, Эскильстуна, Швеция). Основы общей теории патологии (Часть 2. Патогенез хронических болезней) ..... 3

### Иммунозалежна патологія людини

- Мальцев Д. В. (Киев). Оценка иммунного статуса у детей с расстройством аутистического спектра, ассоциированным с генетическим дефицитом фолатного цикла ..... 11
- Хоценко Г. О. (Харків). Особливості імунітету у дітей раннього віку, народжених від матерів, які курять ..... 24

### Огляд літератури

- Вовк В. І. (Харків). Дані огляду літератури про сучасний стан вивчення депресії та суїциду в різних країнах (за гендерними, віковими та географічними ознаками) ..... 27
- Бандрівський Ю. Л., Бандрівська О. О., Виноградова О. М., Дутко Х. О. (Тернопіль, Львів). Механізм виникнення гіперестезії та шляхи її корекції при стоматологічних втручаннях ..... 33
- Біловог О. М., Князькова І. І., Міщенко В. М., Богун М. В. (Харків). Ожиріння у жінок в менопаузі ..... 36

### Оригінальні дослідження

- Данилевская Е. Н., Иоффе Н. А. (Киев). Факторы риска острого нарушения мозгового кровообращения в раннем послеоперационном периоде после коронарного шунтирования ..... 41
- Швед Н. И., Прокопович Е. А., Геряк С. Н., Добрянская В. Ю. (Тернополь). Эффективность биофлавоноидов и РНК-содержащих препаратов в комплексном лечении больных инфарктом миокарда с нарушением функционального состояния печени ..... 46
- Сергеева Л. А., Сергеева В. С., Оленев Д. Г., Вальченко О. І., Глебова О. І. (Київ, Ірпінь). Вплив електромагнітного випромінювання радіочастотного діапазону на вегетативне забезпечення серцевосудинних реакцій організму людини ..... 56
- Киркилевский С. И., Дубинина В. Г., Лукьянчук О. В., Лурия А. Г., Машуков А. А., Биленко А. А., Згура А. Н., Мерлич С. В., Рациборский Д. В., Шилин И. В. (Киев, Одесса). Математическая формула с плавающей переменной для прогнозирования выживаемости и персонализации

---

## CONTENTS

---

### Current article

- Prokopchuk V. S., Lyckbäck A. V. (Chernovtsy, Eskilstuna, Sweden). Basis of the general theory of pathology (Part 2. Pathogenesis of chronic diseases) ..... 3

### Immunopathology of human

- Maltsev D. V. (Kiev). Evaluation of the immune status in children with autism spectrum disorders associated with genetic folate cycle deficiency ..... 11
- Khotsenko G. O. (Kharkiv). Peculiarities of immunity in infants born from mothers who smoke ..... 24

### Surveys of literature

- Vovk V. I. (Kharkiv). Data for review of literature on the modern status of studying depression and suicid in various countries (on gender, age and geographical features) ..... 27
- Bandrivsky Y. L., Bandrivska O. O., Vynogradova O. M., Dutko H. O. (Ternopil, Lviv). Mechanism of hypertesthesia and their ways of correction in dental therapeutics ..... 33
- Bilovol O. M., Knyazkova I. I., Mishchenko V. M., Bogun M. V. (Kharkiv). Obesity in menopausal women ..... 36

### Original investigations

- Danilevskaya E. N., Ioffe N. A. (Kiev). Risk factors of acute cerebral circulatory disorder in the early postoperative period after coronary artery bypass grafting ..... 41
- Shved M. I., Prokopovych O. A., Heryak S. N., Dobrianska V. Y. (Ternopil). Effectiveness of bioflavonoids and rna-containing preparations in complex treatment of patients with myocardial infarction and functional state of the liver ..... 46
- Sergeeva L. A., Sergeeva V. S., Olenev D. G., Valchenko A. I., Glebova E. I. (Kyiv, Irpen). Influence of electromagnetic radiations of the radio-frequency range on vegetative maintenance of cardiovascular reactions of the human body ..... 56
- Kirkilevsky S. I., Dubinina V. G., Lukyanchuk O. V., Luria A. G., Mashukov A. A., Bilenko A. A., Zgura A. N., Merlich S. V., Ratsiborsky D. V., Shilin I. V. (Kiev, Odessa). Mathematical formula with floating variable for prognosis of survival and personification of programs of integrated

программ комплексного лечения больных раком желудка .....	63	treatment of patients with cancer of stomach	
<i>Бибешко В. Г., Бруслова К. М., Пушкарьова Т. І., Цветкова Н. М., Ляшенко Л. О., Ярошенко Ж. С., Кузнєцова О. Є., Гончар Л. О., Іванкін В. М., Маковей О. І.</i> (Київ). Прогноз перебігу гострої лейкемії у дітей залежно від стану гемопоєзу та етапів хіміотерапії .....	67	<i>Bebeshko V. G., Bruslova K. M., Pushkareva T. I., Tsvyetkova N. M., Lyashenko L. O., Yaroshenko J. S., Kuznyetsova O. Ye., Gonchar L. O., Ivankin V. M., Makovei O. I.</i> (Kyiv). Prognosis of acute leukemia in children depending on the stage of hematopoiesis and phases of chemotherapy	
<i>Бондаренко Н. П., Лакатош В. П., Лакатош П. В.</i> (Київ). Функціональний стан фагоцитів периферичної крові жінок, інфікованих парвовірусом В19, в різні триместри вагітності .....	71	<i>Bondarenko N. P., Lakatoch W. P., Lakatoch P. W.</i> (Kyiv). Functional state of peripheral blood phagocytes in women infected by parvovirus B19 in different trimesters of pregn, ancy	
<i>Рябоконт Н. О.</i> (Суми). Клінічна феноменологія тривожно-депресивних розладів у дітей .....	78	<i>Ryabokon N. O.</i> (Sumy). Clinical phenomenology of anxiety and depression disorders in children	
<i>Герасименко Л. О.</i> (Полтава). Нова методика діагностики психосоціальної дезадаптації .....	82	<i>Herasymenko L. A.</i> (Poltava). A new method of diagnosis of psychosocial maladjustment	
<i>Голка Г. Г., Бітчук Д. Д., Бурлака В. В., Олійник А. О., Веснін В. В.</i> (Харків). Бактеріологічні дослідження при кістково-суглобовому туберкульозі .....	89	<i>Golka G. G., Bitchuk D. D., Burlaka V. V., Oleynik A. A., Vesnin V. V.</i> (Kharkiv). Bacteriological studies in osteoarticular tuberculosis	
<b>На допомогу практичному лікарєві</b>		<b>Guide lines for the practitioner</b>	
<i>Кузьміна Н. В., Грібенюк О. В., Осовська Н. Ю., Князькова І. І.</i> (Вінниця, Харків). Оцінка ефективності препарату Вазонат® хворих на гіпертонічну хворобу та неалкогольний стеатоз печінки .....	94	<i>Kuzminova N. V., Gribenyk O. V., Osovskaya N. Y., Knyazkova I. I.</i> (Vinnitsa, Kharkiv). Evaluation of the efficiency of Vasonat® in patients with comorbid pathology: hypertensive disease and liver steatosis	
<i>Винник Н. І., Лавренко А. В., Кайдашев І. П., Шаєнко З. О.</i> (Полтава). Оптимізація лікування хворих з інсулінорезистентністю з метою зниження вираженості факторів кардіоваскулярного ризику .....	110	<i>Vynnyk N. I., Lavrenko A. V., Kaidashev I. P., Shaienko Z. O.</i> (Poltava). Optimization of treatment of patients with insulin resistance to reduce the expressiveness of cardiovascular risk factors	
<i>Курята О. В., Фролова Є. О.</i> (Дніпро). Застосування інфузійної форми L-карнітину в комплексному лікуванні хворих на хронічну хворобу нирок III стадії .....	117	<i>Kuryata O. V., Frolova Ye. O.</i> (Dnipro). The use of L-carnitin infusion form for integrated treatment of patients with chronic kidney disease III stage	
<i>Ліскевич І. І.</i> (Івано-Франківськ). Ефективність використання рефлексотерапії в системі реабілітації дітей з дитячим церебральним паралічем (за оцінкою якості життя) .....	125	<i>Liskevych I. I.</i> (Ivano-Frankivsk). Efficacy of reflexotherapy at complex rehabilitation in children with cerebral palsy (by assessing of life quality)	
<i>Гайсенюк Ф. З., Головка С. В., Джуран Б. В., Когут В. В., Савицький О. Ф., Кравчук В. М., Кобірніченко А. А., Сагалевич А. І.</i> (Київ). Роль еластографії зсувної хвилі в діагностиці захворювань передміхурової залози .....	129	<i>Haisenuk F. Z., Golovko S. V., Kravchuk V. M., Dzhuran B. V., Kogut B. V., Savytskyi O. F., Kobirmichenko A. A., Sagalevich A. I.</i> (Kyiv). Role of transrectal biopsy under ultrasound guidance with shear wave elastography in diagnostics of the prostatic diseases	
<i>Крутікова Е. І., Громова Д. М.</i> (Полтава). Профілактика ускладнень при мікроінвазивному втручанні з приводу посттравматичного стану шийки матки .....	134	<i>Krutikova E. I., Gromova A. M.</i> (Poltava). Posttraumatic cervical conditions: prevention of the complications after microinvasive interventions	
<i>Бакун О. В., Соколов Т. В.</i> (Чернівці). Рівень антиоваріальних антитіл в нормі і при патології .....	140	<i>Bakun O. V., Sokolov T. V.</i> (Chernivtsi). The level of anti-ovarian antibodies in normal and in pathology	
<i>Варжапетян С. Д., Гулюк А. Г., Строгонова Т. В.</i> (Запоріжжя). Розподіл рецепторів до лектинів у мембрані Шнайдера при різ-		<i>Varzhapetyan S. D., Gulyuk A. G., Stroganova T. V.</i> (Zaporizh'ye). Distribution of receptors to lectins in the schneider mem-	

них етіологічних і патогенетичних формах ятрогенного верхньощелепного синуситу..	143	brane under various etiopathogenetic forms of the yatrogenic maxillar sinusite	
<i>Фліс П. С., Касьяненко Д. М., Васильчук О. С., Филімонов Ю. В., Браженко Ю. Ф., Дякова О. В., Павшенюк А. В.</i> (Київ, Вінниця). Опыт лечения дистального прикуса с нарушенной функцией жевательных и мимических мышц съёмным функционально действующим двухчелюстным ортодонтическим активатором .....	148	<i>Flis P. S., Kasnyanenko D. M., Vasilchuk O. S., Filimonov Yu. V., Brazhenko Yu. F., Dyakova O. V., Povsheniuk A. V.</i> (Kyiv, Vinnytsya). Experience treatment of distal occlusion with impaired function of masticatory and facial muscles by removable functional maxillary orthodontic activator	
<i>Хоменко Л. О., Леус П. А., Терехова Т. М., Сороченко Г. В.</i> (Київ, Мінськ, Білорусь). Аналітична епідеміологія як «інструмент» для аналізу можливих причин різних тенденцій каріозної хвороби у дітей .....	151	<i>Khomenko L. O., Leous P. A., Terekhova T. M., Sorochenko G. V.</i> (Kyiv, Ukraine; Minsk, Belarus). The analytical epidemiology as a “tool” for assessment of possible reasons of different trends in dental caries	
<b>Експериментальне дослідження</b>		<b>Experimental Study</b>	
<i>Шевчук В. І., Безсмертний Ю. О., Безсмертна Г. В., Постовітенко К. П., Ілюк І. А.</i> (Вінниця). До питання про походження кістково-хрящових екзостозів на кінці кулки кістки .....	156	<i>Shevchuk V. I., Bezsmertnyi Yu. O., Bezsmertna H. V., Postovitenko K. P., Iliuk I. A.</i> (Vinnytsya). On the origin of osteochondral exostoses at the end of the bone stump	
<b>Випадок із практики</b>		<b>The Clinical case from the practise</b>	
<i>Клименко В. А., Яновська К. О., Пасічник Є. В., Марченко О. Ю.</i> (Харків). Клінічний випадок туберкульозу у дитини грудного віку з бронхообструктивним синдромом .....	161	<i>Klimenko V. A., Yanovskaya Y. A., Pasichnik Y. V., Marchenko O. Y.</i> (Kharkiv). Clinical case of tuberculosis in infant with bronchial obstructive syndrome	
<b>Організація охорони здоров'я</b>		<b>Public health service organization</b>	
<i>Горачук В. В., Круть А. Г., Михальчук В. М.</i> (Київ). Підходи до нормативного врегулювання обігу медичних виробів як умова запобігання ризикам їхнього використання .....	166	<i>Horachuk V. V., Krut A. G., Michaltchuk V. M.</i> (Kyiv). Approaches to regulation of medical products as a condition of prevention of risks their use	
<b>Медицина і право</b>		<b>Medicine and law</b>	
<i>Шаповалова В. О., Шаповалов В. В., Шаповалов В. В., Осинцева А. О.</i> (Харків). Судово-фармацевтична оцінка полінаркоманії при одночасному вживанні психоактивних речовин .....	171	<i>Shapovalova V. A., Shapovalov V. V., Shapovalov V. V., Osyntseva A. A.</i> (Kharkiv). Forensic and pharmaceutical assessment of polydrug addiction at combined use of psychoactive substances	
<b>Медицина та освіта</b>		<b>Medicine and education</b>	
<i>Віцюк А. А.</i> (Київ). Здоров'я викладача як актуальна проблема сучасного суспільства .....	178	<i>Vitsiuk A. A.</i> (Kyiv). Teacher's health as an actual problem of modern society	
<b>Військова медицина</b>		<b>Military medicine</b>	
<i>Ткачук І. М., Михайлик О. П.</i> (Київ). Оцінка способу життя та поширення факторів ризику серцево-судинних захворювань серед лікарів військової первинної медичної допомоги .....	182	<i>Tkachuk I. M., Mykhailyk O. P.</i> (Kyiv). Evaluation of lifestyle and the prevalence of risk factors of cardiovascular diseases among the military doctors of primary care	