

---

## ЗМІСТ

---

### Проблемна стаття

- Чекман І. С.* (Київ). Природні нанотехнології у живій клітині: погляд на проблему... 3

### Огляд літератури

- Лизогуб В. Г., Долинна О. В., Завальська Т. В.* (Київ). Вікові особливості нейрогуморального впливу дофамінергічної системи на діяльність серцево-судинної системи в осіб похилого віку ..... 13

### Екологічні проблеми та здоров'я нації

- Габулавичене Ж. М.* (Київ). Порівняльний аналіз ефективності комбінованого антигіпертензивного лікування учасників ліквідації наслідків чорнобильської аварії, хворих на гіпертонічну хворобу ..... 21
- Бєбешко В. Г., Бруслова К. М., Кузнецова О. Є., Цветкова Н. М., Гончар Л. О., Яцемірський С. М., Самсон Ю. М., Пушкарьова Т. І.* (Київ). Роль радіаційних та нерадіаційних факторів у розвитку та перебігу гострої лейкемії у дітей..... 29

### Оригінальні дослідження

- Воронков Л. Г., Горovenко Н. Г., Мазур І. Д., Ляшенко А. В.* (Київ). Поліморфізм I/D гена ангіотензинперетворюючого ферменту: морфологічні зміни міокарда та прогностичне значення у хворих з хронічною серцевою недостатністю ..... 36
- Плескач Г. В., Чумак А. А., Зелінська А. В., Шеденко Л. І.* (Київ). Асоціація поліморфізму rs966221 гена фосфодіестерази 4D з ризиком розвитку інфаркту міокарда.. 42
- Світницький А. С., Соловійова Г. А.* (Київ). Порушення моторно-евакуаторної функції шлунка в патогенезі ерозій шлунка при захворюваннях жовчовивідних шляхів.... 47
- Зрячкін Н. І., Чудакова Т. К., Бучкова Т. Н.* (Київ). Клинико-лабораторная характеристика ацетонемического синдрома у детей с тяжёлой формой острой кишечной инфекции ..... 53
- Песоцкая Л. А., Евстигнеев И. В., Боброва Е. А., Малий В. П., Капшученко О. Н., Вязовская В. Н.* (Днепропетровск). Кирлианография при железодефицитной анемии у больных с гастроэнтерологической патологией ..... 58

### На допомогу практичному лікарю

- Буряк В. Н., Бессараб П. А.* (Донецк). Особенности клинических проявлений у детей с синдромом раздражённого кишечника ..... 62
- Абу Шамсия Р. Н.* (Київ). Лапароскопические вмешательства в неотложной абдоминальной хирургии..... 66

---

## CONTENTS

---

### Problematic article

- Chekman I. S.* (Kiev). Natural Nanotechnology in Living Cell: View on the Problem

### Surveys of literature

- Lyzogub V. H., Dolylnna O. V., Zaval'skaya T. V.* (Kiev). Age-related features of neurohumoral effects of dopamine activity on the cardiovascular system in elderly people

### Ecological problems and nation health

- Gabulaviciene Zh. M.* (Kiev). Comparative analysis of the efficiency of combined treatment antihypertensive clean-up workers of chernobyl accident with essential hypertension
- Bebeshko V. G., Bruslova E. M., Kuznetsova E. E., Tsvetkova N. M., Gonchar L. A., Yatsimirsky S. M., Samson Ju. N., Pushkareva T. I.* (Kiev). The role of radiation and non-radiation factors in development of during acute leukemia in children

### Original investigations

- Voronkov L. G., Gorovenko N. G., Mazur I. D., Lyashenko A. V.* (Kiev, Ukraine). I/D angiotensin-converting enzyme gene polymorphism: structural changes in the myocardium and predictive value in chronic heart failure
- Pleskach G. V., Chumak A. A., Zelinskaya A. V., Shedenko L. I.* (Kiev). Association of rs966221 phosphodiesterase 4d gene's polymorphism with risk of myocardial infarction
- Svinthicky A. S., Solovyova G. A.* (Kiev). Disturbances of motor function of the stomach in patients with chronic gastric erosions and biliary tract disease
- Zryachkin N. I., Chudakov T. K., Buchkova T. N.* (Saratov, Russia). Clinical and laboratory characteristics of the acetone-mical syndrome in children with severe acute intestinal infection
- Pesotskaya L. A., Evstigneev I. V., Bobrova E. A., Malyj V. P., Kapshuchenko O. N., Vyazovskaya V. N.* (Dnipropetrovsk). Kirlianography used to treat patients who are suffering from iron-deficiency anemia with gastroenterological pathology

### Guide lines for the practitioner

- Buryak V. N., Bessarab P. A.* (Donetsk). Peculiarities of clinical manifestation among children with irritated bowels syndrome
- Abu Shamsieh R. N.* (Kiev, Ukraine). Laparoscopic interventions in emergency abdominal surgery

<i>Орос М. М. (Ужгород). Фармакогенетичні критерії фармакорезистентності епілепсії....</i>	71	<i>Oros M. M. (Uzhgorod).armacogenetic criteria drugresistance epilepsy</i>	
<i>Рыткис И. С. (Киев). Прогнозирование риска формирования никотиновой зависимости у студенческой молодежи .....</i>	74	<i>Ritkis I. S. (Kyiv). Predicting the risk of nicotine dependence in youth</i>	
<i>Самохін А. В., Мельник І. В. (Київ). Наш досвід оперативного лікування переломів виrostків великогомілкової кістки.....</i>	81	<i>Samokhin A. V., Melnik I. V. (Kyiv). Our experience operative treatment of fractures of the tibial condyles</i>	
<i>Дмитренко М. І., Куроєдова В. Д., Дворник В. М. (Полтава). Функціональний стан скроневих та жувальних м'язів у пацієнтів із зубощелепними аномаліями, ускладненими скученістю фронтальних зубів .....</i>	84	<i>Dmitrenko M. I., Kuroyedova V. D., Dvornik V. N. (Poltava). Functional condition of temporal and masticatory muscles in patients with malocclusion, complicated by crowding of frontal teeth</i>	
<i>Камалов Р. Х., Павловская Т. В. (Киев). Клиническая эффективность препарата Мажезик® при лечении постпломбировочной боли в терапевтической стоматологии ....</i>	90	<i>Kamalov R. H., Pavlovskaya T. V. (Kyiv). Clinical effectiveness Mazhezyk® treatment of pain after endodontic treatment in dentistry</i>	
<i>Тутченко Л. П., Знаменська М. А., Джулай М. В., Джулай І. М. (Київ). Дослідження впливу внутрішньокамерного введення вітчизняного лідокаїну на товщину рогівки при факоемulsифікації катаракти .....</i>	92	<i>Tutchenko L. P., Znamenska M. A., Dzhulay M. V., Dzhulay I. M. (Kyiv). Investigation of the influence of intracameral injection of domestic lidocaine on the corneal thickness during phacoemulsification of cataract</i>	
<b>Випадок з практики</b>		<b>The case from practice</b>	
<i>Зюганов В. В., Бойко А. Г., Фомченков С. В. (Одесса, Москва). Случай успешного лечения инфицированной раны стопы в фазе некроза, вызванного аллергическим дерматитом, препаратом БАД «Леюрус Арктика+» .....</i>	97	<i>Ziuganov V. V., Boyko O. G., Fomchenkov S. V. (Odessa, Moscow). A case of successful treatment of foot infection wound in necrotic phase which caused by allergic dermatitis by way therapy with using dietary supplement of "Leiurus Arctica +"</i>	
<b>Корпоративна медицина</b>		<b>Corporate medicine</b>	
<i>Корж А. Н., Краснокутский С. В., Майборода О. Ф. (Харьков). Рациональная фармакотерапия больных с ишемической болезнью сердца в сочетании с тревожными расстройствами.....</i>	101	<i>Korzh A. N., Krasnokutskiy S. V., Maiboroda O. F. (Kharkov). Rational pharmacotherapy of patients with coronary heart disease combined with anxiety disorders</i>	
<i>Фролов В. М., Соцкая Я. А., Пересадин Н. А., Круглова О. В. (Луганск). Эффективность энтеросорбента Белый Уголь® в лечении больных циррозом печени .....</i>	108	<i>Frolov V. M., Sotskaya Ya. A., Peresadin N. A., Kruglova O. V. (Lugansk). Efficiency of enterosorbent White Coal® in the treatment of the patients with hepatic cirrhosis</i>	
<i>Киселёва И. А., Тёплая Е. В., Каминский А. В. (Киев). Применение растительного препарата Альба® в лечении больных с патологией щитовидной железы .....</i>	116	<i>Kiselova I. O., Tepla O. V., Kaminskyi O. V. (Kiev, Ukraine). Application of herbal Medicine Alba® in treatment of patients with the pathology of thyroid</i>	
<i>Попов С. В., Мелеховець О. К., Деміхова Н. В., Винниченко Л. Б., Хілько Є. С., Тичина Д. О., Мурга І. В. (Суми). Застосування «Рейтолу» в профілактиці атеросклерозу у хворих на цукровий діабет ...</i>	119	<i>Popov S. V., Melekhovets O. K., Demikhova N. V., Vinnichenko L. B., Khilko E. S., Tichina D. A., Murga I. V. (Sumy). Application of «Reytoil» in prevention of atherosclerosis in diabetes patients</i>	
<b>Організація охорони здоров'я</b>		<b>Public health service organization</b>	
<i>Дячук Д. Д., Зюков О. Л. (Київ, Дніпропетровськ). Удосконалення діяльності лікувально-профілактичної установи – шлях до підвищення задоволеності пацієнтів якістю медичної допомоги.....</i>	126	<i>Dyachuk D. D., Zyukov O. L. (Kyiv, Dnipropetrovsk). Improvement of health care setting – a way to improve patients' satisfaction with quality of care</i>	
<i>Сівкович С. О., Зінченко В. Н., Зубрицька Т. Б. (Київ). Стан медичної допомоги хворим з онкогематологічними захворюваннями у Києві .....</i>	134	<i>Sivkovych S. O., Zinchenko V. N., Zubrytska T. B. (Kyiv). State of medicare Patient with oncogematological diseases in Kyiv</i>	
<i>Показчик статей .....</i>	141	<i>Index of paper published in the journal</i>	
<i>Іменний показчик .....</i>	146	<i>Name index</i>	
<i>Інформація .....</i>	148	<i>Information</i>	