

## ЗМІСТ

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Анчева І. А.**  
Ретроспективний аналіз ісходів родов у жінок з вакуум-екстракцією плода
- Бідзіля П. П.**  
Вміст цитокінів при хронічній серцевій недостатності на тлі надлишкової маси тіла та ожиріння
- Винник Н. І.**  
Агоніст Ppar-γ як складова комбінованої терапії у хворих із метаболічним синдромом: оцінка клінічної ефективності
- Громова А. М., Нестеренко Л. А., Тарасенко К. В., Мартиненко В. Б.**  
Клінічна ефективність застосування селективних модуляторів прогестеронових рецепторів у лікуванні доброякісних пухлин матки у жінок репродуктивного віку
- Гунас І.В., Прокопенко С.В., Антонєць О.В., Дмитренко С. В.**  
Зв'язки сонографічних параметрів селезінки з конституціональними параметрами тіла практично здорових чоловіків різних соматотипів
- Гунас І. В., Серебреннікова О. А., Семенченко В. В., Єрошенко Г. А.**  
Моделювання індивідуальних реоенцефалографічних показників в залежності від конституціональних параметрів тіла практично здорових жінок Поділля екоморфного соматотипу
- Данильченко Л. І.**  
Наукове обґрунтування пріоритетних напрямків розвитку медичної допомоги кардіологічним хворим в умовах міста
- Даценко Г. В.**  
Особливості зв'язків показників реоенцефалограми з антропо-соматотипологічними параметрами тіла дівчат ендомезоморфного соматотипу
- Дельва М. Ю.**  
Постінсультний делірій: предиктори розвитку, характеристики, наслідки
- Дичко О. А.**  
Вплив сколіозу на абсолютну і відносну кількість основних популяцій імункомпетентних клітин периферичної крові підлітків у віці 15 – 17 років
- Дмитрієв М. О.**  
Зв'язки кутових міжщелепних показників з характеристиками змикальної площини, положення зубів та профілем м'яких тканин обличчя у мешканців України юнацького віку
- Ибадова Н. Т.**  
Сравнительный анализ клинической эффективности простагландинов в лечении различных форм открытоугольной глаукомы
- Казаків О. А.**  
Сучасний стан проблеми підліткового алкоголізму

## CONTENTS

## CLINICAL MEDICINE

- Ancheva I. A.**  
Retrospective analysis of labour outcomes in women with vacuum extraction of the fetus
- Bidzilya P. P.**  
Content of cytokines in chronic heart failure patients with overweight and obesity
- Vynnyk N. I.**  
Ppar-γ agonist as part of combination therapy in patients with metabolic syndrome: assessment of clinical effectiveness
- Gromova A.M., Nesterenko L.A., Tarasenko K.V., Martynenko V.B.**  
Clinical efficacy of using selective modulators of progesterone receptors in the treatment of benign tumors of the uterus in women of fertile age
- Cunas I. V., Prokopenko S. V., Antonets O. V., Dmytrenko S. V.**  
Relations spleen sonographic parameters with constitutional parameters of a body of practically healthy men of different somatotypes
- Gunas I.V., Serebrennikova O.A., Semenchenko V.V., Yeroshenko G.A.**  
Modeling of individual rheoencephalography indicators depending on constitutional parameters of a body in practically healthy women from Podilia of ectomorphic somatotypes
- Danilchenko L. I.**  
Scientific basis of priority directions of development health care for cardiac patients in city
- Datsenko G. V.**  
Features relations indicators rheoencephalogram with anthropo-somatic parameters of body in girls endo-mesomorphic somatotype
- Delva M.**  
Post-stroke delirium: predictors, characteristics, consequences
- Dychko E. A.**  
The impact of scoliosis on the absolute and relative number of primary populations of immunocompetent cells of peripheral blood teenagers aged 15 – 17 years
- Dmitriev M. O.**  
Links of angular inter-jaws indices with the characteristics of the closure plane, the position of the teeth and the soft-tissue profile of the face in the youth of Ukraine
- Ibadova N. T.**  
Comparative analysis of clinical efficacy tafluprost in the treatment of various forms of open-angle glaucoma
- Kazakov A. A.**  
Current state of problem of teenage alcoholism

- Kornienko S. M.**  
Improving the efficiency of hysteroscopic treatment of endometrial hyperplastic processes in premenopause
- Кравченко Л. А.**  
Вивчення особливостей імунного статусу пацієнтів із поєднаним перебігом хронічного вірусного гепатиту С та вірусу імунодефіциту людини
- Кресюн Н. В.**  
Корекція метаболізму ліпідів у пацієнтів з діабетичною ретинопатією
- Люлька О. М., Ляховський В. І., Ковальов О. П., Кравців М. І., Немченко І. І., Дудченко М. О.**  
Особливості діагностики гострої непрохідності кишечника
- Марченко А. В., Гунас І. В., Петрушанко Т. О.**  
Регресійні моделі індивідуальних лінійних розмірів необхідних для побудови коректної форми зубної дуги в юнаків-мезоцефалів в залежності від особливостей одонтометричних і кефалометричних показників
- Могила А. А.**  
Определение степени синовииита коленного сустава в зависимости от веса пациента методом УЗИ
- Могила А. А.**  
Определение зависимости выраженности синовииита коленного сустава от степени мышечно-тонического синдрома полуперепончатой и медиальной икроножной мышцы методом ультразвукового сканирования
- Потяженко М. М., Невоит Г. В., Кітура О. Є., Люлька Н. О., Соколюк Н. Л.**  
Здоровий спосіб життя – базовий професійний принцип чи не обов'язкова складова особистісної поведінки лікаря?
- Радчук В. Б., Гасюк П. А., Гасюк Н. В.**  
Морфофункціональні зміни тканин зуба, ініційовані одонтопрепаруванням під металокерамічні конструкції
- Руда Т. В., Коршун М. М., Гаркавий С. І.**  
Гігієнічна оцінка професійного ризику при застосуванні стробілуринових фунгіцидів на посівах олійних культур
- Сакевич Р. П., Оксак Г. А., Рябушко Р. М., Кравців М. І., Ляховський В. І.**  
Результати ендovasкулярного лікування критичної ішемії нижніх кінцівок у хворих на цукровий діабет
- Совгіря С. Н., Старченко І. І., Проскурня С. А., Винник Н. І., Тихонова О. А.**  
Клиническое описание редкого случая полинеоплазии: В-клеточной лимфомы и бронхиолоальвеолярного рака легких
- Труфанова В. П.**  
Спосіб лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей
- 66 Корнієнко С. М.**  
Можливості підвищення ефективності гістероскопічного лікування гіперпластичних процесів ендометрія в пременопаузі
- 70 Kravchenko L. A.**  
Study features of the immune status of patients with combined course of chronic hepatitis C and human immunodeficiency virus
- 76 Kresiun N. V.**  
Correction of lipids metabolism in the patients with diabetic retinopathy
- 81 Liulka A.N., Lyakhovskiy V., Kovaliov O.P., Kravtsiv M., Nemchenko I., Dudchenko M.**  
Features of diagnostics of acute intestinal obstruction
- 83 Marchenko A.V., Gunas I., Petrushanko T.O.**  
Regression model of individual linear dimensions needed to build the correct form of the dental arch in a young mesocephals depending on the characteristics of odontometric and cephalometric indicators
- 88 Mohyla O. O.**  
Determination of the stage of knee joint synovitis depending on patients' weight VIA ultrasound diagnostics
- 92 Mohyla O. O.**  
Ultrasound scanning method for determining of a knee joint synovitis manifestation on the musculo-tonic syndrome range of semimembranosus and the medial gastrocnemius muscles
- 97 Potjagenko M.M., Nevoit A.V., Kitura O.E., Lulka N.A., Sokoluk N.L.**  
Is healthy lifestyles the basic professional principle or an optional component of personal behavior of the doctor?
- 100 Radchuk V. B., Hasiuk P. A., Hasiuk N. V.**  
Morphofunctional changes of dental tissue innovative odontopreparation for metal-ceramic constructions
- 103 Ruda T. V., Korshun M. M., Garkavyi S. I.**  
Hygienic assessment of professional risk in case of strobilurin fungicides usage on oil crops dropping
- 110 Sakevych R.P., Oksak H.A., Riabushko R.M., Kravtsiv M.I., Liakhovskii V.I.**  
The results of endovascular treatment of critical lower limb ischemia in diabetic patients
- 113 Sovgirya S. N., Starchenko I. I., Proskurnia S. A., Vynnyk N. I., Tykhonova O. A.**  
Clinical description of the rare case of polyneoplasia: B-cell lymphoma and bronhioloalveolar carcinoma
- 117 Trufanova V. P.**  
A method of treating chronic catarrhal gingivitis in children

**Шінкарук-Диковицька М. М., Коцюра О. О.**  
Відмінності лінійних комп'ютерно-томографічних розмірів великих кутніх зубів та їх коренів у практично здорових чоловіків центрального регіону України різних краніотипів

**Шінкарук-Диковицька М. М., Орловський В. О.**  
Відмінності лінійних розмірів малих кутніх зубів та їх коренів у практично здорових чоловіків України з різними типами обличчя

#### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

**Білаш В. П., Коптєв М. М.**

Топографоанатомічні і макроскопічні особливості піднижньощелепних слинних залоз людини та деяких лабораторних тварин

**Гринцова Н. Б., Пернаков М. С.**

Вплив комплексу солей важких металів на морфофункціональний стан ядер гангліонарних нейронів кори мозочка білих щурів-самців

**Гузик О. В.**

Пренатальний морфогенез шийки матки

**Корчинська Н. С., Слободян О. М., Вацик М. М.**  
Перинатальна анатомія коміркового відростка верхньої щелепи

**Кочерга З. Р.**

Значення каріологічних показників для вивчення епігенетичних механізмів контролю функціональної активності геному новонароджених із затримкою внутрішньоутробного розвитку

**Пальтов Е. В., Челпанова І. В., Фік В. Б., Вільхова І. В., Кирик Х. А., Кривко Ю. Я.**

Патоморфологічні зміни у шарах сітківки через шість тижнів опіоїдного впливу в експерименті

**Селюкова Н. Ю., Коренева Є. М.**

Вплив сульфату цинку на сексуальність і спермограму статевозрілих самців щурів

**Сирцов В. К., Євтушенко В. М., Ключко С. С.**

Ультраструктурні особливості епітеліального компонента передміхурової залози людини в пренатальному періоді онтогенеза

**Соколенко В. М., Пуденко О. Р., Новосьолова Т. С., Жукова М. Ю., Юдіна К. Є.**

Порівняльний аналіз впливу ацетилсаліцилової кислоти та саліцилатів рослинного походження на судинно-тромбоцитарний гемостаз

**Степанський Д. О., Кременчуцький Г. М., Кошова І. П.**

Вплив аутосимбіонтів *Aerococcus viridans* на *Clostridium perfringens*, що мешкають в кишечнику мишей

**Федотенкова Н. М.**

Дозозалежний вплив поліпептидного комплексу «Вермілат» на гемокоагулюючі та прооксидантні властивості тканин слинної залози у інтактних тварин

**Хміль Д. О., Костенко В. О.**

Роль NO-синтази і аргінази у механізмах

120 **Shinkaruk-Dikovitska M.M., Kotsyura O.O.**  
Difference of linear computed tomography sizes of large molar teeth and their roots in practically healthy men central region of Ukraine with different craniotypes

124 **Shinkaruk-Dikovitska M.M., Orlovskiy V.O.**  
Differences linear dimensions small molar teeth and their roots in practically healthy men from Ukraine with different types faces

#### EXPERIMENTAL MEDICINE

127 **Bilash V. P., Koptev M. N.**

Topographanatomical and macroscopic peculiarities of the submandibular salivary glands of the human and some laboratory animals

132 **Grintsova N. B., Pernakov N. S.**

Complex heavy metal salts effect on morphological functioning condition of the nuclei of ganglion neurons of white male rats' cerebellar cortex

135 **Huzik A. V.**

Prenatal morphogenesis of the cervix uteri

139 **Korchynska N.S., Slobodian O., Vatsyk M.**

Perinatal anatomy of the alveolar process of the maxilla

143 **Kocherha Z. R.**

The importance of karyological indices for the study of epigenetic control mechanisms of functional genome activity in newborns with intrauterine growth-restriction

146 **Paltov Ye.V., Chelpanova I.V., Fik V.B., Vil'hova I.V., Kyryk Kh.A., Kryvko Yu. Ya.**

Pathomorphological changes in layers of retina for six weeks of opioid exposure experiment

150 **Seliukova N. Yu., Koreneva E. M.**

Influence of zinc sulfate on sexuality and spermogram of male rats

153 **Syrtsov V.K., Yevtushenko V., Kluchko S.S.**

Ultrastructural features of the epithelial component of the human prostate in the prenatal period of ontogenesis

157 **Sokolenko V.M., Pudenko O.R., Novosyolova T.S., Zhukova M.Yu., Yudina K.Ye.**

Comparative analysis of plants-originated acetylsalicylic acid and salicylates influence on vascular-platelet hemostasis

161 **Stepansky D. A., Kremenchuk G. N., Koshevaya I. P.**

Influence of *Aerococcus viridans* auto-symbionts on *Clostridium perfringens*, having in the intestine of the mice

164 **Fedotenkova N. N.**

Dose-dependent polypeptide complex "Vermilat" influence on salivary gland tissues hemocoagulative and prooxydative features in the intact animals

169 **Khmil' D. O., Kostenko V. O.**

Role of NO-synthase and arginase in

дезорганізації сполучної тканини шкіри щурів за умов надлишкового надходження в організм нітрату натрію

**Чугай О. О., Любінець Л. А.**

Фагоцитарна активність лейкоцитів у динаміці розвитку експериментальної пневмонії

**Шегедін А. Ю., Ященко А. М., Луцик О. Д.**

Експонування глікокон'югатів у постнатальному морфогенезі яєчка щура за даними PAS-реакції та лектинової гістохімії

#### ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

**Єрошенко Г. А., Крамаренко Д. Р., Семенова А. К., Тимошенко Ю. В., Герасименко С. Б.**

Використання метилового ефіру метакрилової кислоти в сучасній стоматології

**Корнацький В. М., Дорохіна А. М.**

Молекулярно-генетичні механізми індивідуальної стресостійкості

**Помогайбо В. М., Березан О. І., Дельва М. Ю., Петрушов А. В.**

Проблеми горизонтального перенесення генів у геном людини

**Щербенко А. О.**

Визначення підвищеного стирання зубів у підлітків: теоретичний огляд та аналіз вирішення проблеми

#### МЕДИЧНА ОСВІТА

**Рецензія на підручник Остапченко Л.І. та Рибальченка В.К. «Біологічна і біоорганічна хімія» у двох томах (ВПЦ «Київський університет», 2014-2015 рр.)**

**Віцюк А. А.**

Професійні хвороби педагогів

**Матвійків Т. І.**

Актуальні аспекти роботи з іноземними студентами: професійно-педагогічний зріз

mechanisms of skin connective tissue disruption in rats exposed to excessive sodium nitrate intake

**172 Chugai O., Lyubinets L.**

Phagocytic activity of leukocytes in the dynamic of experimental pneumonia

**174 Shgedin A. Yu., Yashchenko A. M.**

Exposure of glycoconjugates in postnatal morphogenesis of rat testis as revealed by PAS-reaction and lectin histochemistry

#### LITERATURE REVIEWS

**179 Yeroshenko G.A., Kramarenko D., Semenova A., Timoshenko Yu., Gerasimenko S.**

Use of methyl ester with methacrylic acid in modern dental practices

**183 Kornatsky V. M., Dorokhina A. M.**

Molecular-genetic mechanisms of individual stress-resistance

**190 Pomohaibo V.M., Berezan O.I., Delva M.Y., Petrushov A.V.**

Problems of horizontal gene transfer in human genome

**194 Shcherbenko A. A.**

Detection of increased abrasion of teeth in adolescents: a theoretical overview and analysis solving problems

#### MEDICAL EDUCATION

**199 Review of the textbook Ostapchenko L.I. And Rybalchenko V.K. "Biological and bioorganic chemistry" in two volumes (UPC "Kyiv University", 2014-2015 yy.)**

**200 Vitsiuk A.**

Occupational teachers' diseases

**203 Matviykev T. I.**

Important aspects of educational process for foreign students: professional and pedagogical cut