

## ЗМІСТ

ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА  
МЕДИЦИНА

**В.Н. Лесовой, И.М. Антонян, Ю.Б. Ларьяновская.** Изменения гормонального статуса и морфометрических показателей под действием культуры стромальных клеток при экспериментальном гипогонадизме..... 6

**Ю.В. Поляченко, Е.М. Запольская, Р.В. Салютин, В.А. Шаблий.** Трансплантация аутологичных мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани для защиты аутологичного жирового графта от тканевой резорбции ..... 12

**О.Ю. Кожина, М.В. Останков, И.Г. Гриша, Н.А. Бондарович, А.Н. Гольцев.** Применение криоконсервированного лейкоконцентрата кордовой крови человека с целью профилактики гриппа (экспериментальное исследование)..... 16

**Н.Н. Серединская, М.И. Борщевская, Н.А. Мохорт, Л.М. Киричок.** Корвалол: эффективность и безопасность подтверждаются – значит жизнь препарата продолжается. Сообщение i. перспективность создания новых лекарственных форм и целесообразность их использования (результаты доклинических исследований)..... 22

**І.Г. Васильєва, Л.М. Вербова, Ю.О. Орлов, О.С. Галанта, Н.Г. Чопик, А.В. Шаверський, О.І. Цюбко, Н.П. Олексенко, А.Б. Дмитренко, Т.А. Макарова.** Оцінка ефективності дії хіміопрепаратів за зміною вмісту нестин-позитивних клітин при короткостроковому культивуванні операційних зразків медуллобластом і анапластичних епендимом головного мозку дітей..... 30

**В.В. Гаргин, В.В. Сакал.** Сопоставление эндоскопических и гистологических данных при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. 34

**И.З. Гладчук, И.В. Сорокина, О.Я. Назаренко.** Особенности локализации коллагена i и iii типов в строме жёлтого тела при апоплексии яичника ..... 38

## CONTENTS

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL  
MEDICINE

**V.N. Lesovoy, I.M. Antonyan, Yu.B. Laryanovskaya.** Hormonal state and morphometric values change under the influence of stem cells culture in the experimental hypogonadism..... 6

**Yu.V. Polyachenko, K.M. Zapolska, R.V. Salyutin, V.A. Shabliy** Transplantation of autologous multipotent mesenchymal stem cells, isolated from adipose tissue, to protect the autologous fat graft against tissue resorption..... 12

**O.Yu. Kozhyna, M.V. Ostankov, I.G. Grisha, N.A. Bondarovich, A.N. Goltsev.** Application of cryopreserved human cord blood leukoconcentrat for prophylactic of influenza (experimental research)..... 16

**N.N. Seredynskaya, M.I. Borshchevskaya, N.A. Mokhort, L.M. Kirychok.** Corvalol: efficacy and safety are confirmed, therefore the drug will go on. Report 1: Perspective creation of new dosage forms and expediency of their use (preclinical studies) ..... 22

**I.G. Vasilyeva, L.M. Verbova, Y.O. Orlov, O.S. Galanta, N.G. Chopik, A.V. Shaversky, O.I. Tsyubko, N.P. Oleksenko, A.B. Dmitrenko, T.A. Makarova.** Analysis of drug effectiveness by monitoring of Nestin-positive cells amount during short-term cultivation of pediatric medulloblastomas and ependymomas..... 30

**V.V. Gargin, V.V. Sakal.** Comparison of endoscopic and histological data in gastroesophageal reflux disease ..... 34

**I.Z. Gladchuk, I.V. Sorokina, O.Ya. Nazarenko.** Peculiarities of both the 1st and the 3rd collagen types localization inside the corpus luteum stroma in case of ovarian apoplexy..... 38

**А.Н. Захарова.** Экспериментально-морфологическая оценка печени при эндотоксикозной интоксикации.....43

**И.И. Соколова, Е.Н. Рябоконт, В.В. Олейничук.** Видовой состав анаэробной микрофлоры пародонтальных карманов у больных генерализованными формами пародонтита на фоне патологии органов пищеварительной системы .....46

**Ю.Г. Романова, И.К. Новицкая, В.В. Вит.** Действие метилметакрилата на слизистую оболочку полости рта (морфологическое исследование).....50

**Н.М. Савельева.** Дослідження асоціацій мікроорганізмів у ротовій порожнині хворих на паразитози.....53

**Л.Л. Сухова, В.В. Давыдов, Е.Р. Грабовецкая, А.О. Сырочая.** Изменение спектра альдокеторедуктаз крови крыс в процессе онтогенеза .....57

#### ТЕРАПІЯ

**Г.В. Демиденко.** Вікові і гендерні особливості біомаркерів атеросклеротичного ураження судин у хворих на гіпертонічну хворобу.61

**Д.О. Кучеренко.** Лечение фибрилляции предсердий у больных сахарным диабетом.....64

**М.П. Кириченко, С.А. Калмиков, Ю.С. Калмикова.** Особливості реакцій серцево-судинної системи на фізичне навантаження у хворих на цукровий діабет 2-го типу під впливом засобів фізичної реабілітації.....71

**Л.В. Журавльова, В.О. Федоров, М.О. Олійник, О.Ю. Ткачук, А.І. Щічка.** Застосування хондропротекторної терапії при лікуванні діабетичних остеоартропатій .74

**О.С. Бильченко, Т.С. Оспанова, В.А. Клапоух, Е.А. Красовская, О.В. Веремеенко, А.А. Бильченко.** Факторы риска тяжёлого течения пневмонии.....78

**Л.А. Масюк.** Результаты мониторинга летальности в условиях пенитенциарной системы.....81

**О.В. Корж, Т.В. Тлустова, Е.Е. Садовник, Т.В. Джеджега.** Перебіг туберкульозного

**A.N. Zacharova.** Experimental-morphological evaluation of the liver by endotoxin intoxication ..... 43

**I.I. Sokolova, E.N. Ryabokon, V.V. Oleynichuk.** Specific structure of anaerobic microflora of periodontal pockets at patients with generalized forms of a periodontal disease against pathology of bodies of the gastrointestinal highway ..... 46

**Ju.G. Romanova, I.K. Novitskaya, V.V. Vit.** Influence of methylmethacrylate on the mouth mucous membrane (morphological research)..... 50

**N.N. Saveleva.** Investigation of associations of microorganisms in the oral cavity of patients with parasitosis..... 53

**L.L. Sukhova, V.V. Davydov, E.R. Grabovetskaya, A.O. Syrovaya.** Change of aldoaketoreductase spectrum in the blood of rats during ontogenesis.....57

#### THERAPY

**G.V. Demydenko.** Age and gender peculiarities of markers of the atherosclerotic affection in patients with essential hypertension..... 61

**D.O. Kucherenko.** Treatment of atrial fibrillation in the patients with diabetes mellitus..... 64

**M.P. Kirichenko, S.A. Kalmykov, Yu.S. Kalmykova.** Features of cardiovascular reaction on physical exertion in patients with diabetes mellitus 2nd type under influence of physical rehabilitation means .....71

**L.V. Zhuravlyova, V.O. Fedorov, M.O. Oliinyk, O.U. Tkachuk, A.I. Schichka.** Experience of application of alflutop in treatment of diabetic osteoarthropathy.....74

**O.S. Bilchenko, T.S. Ospanova, V.O. Klapouh, K.O. Krasovskaya, O.V. Veremeenko, A.A. Bilchenko.** Risk factors of patients with severe pneumonia .....78

**L.A. Masyuk.** Monitoring results of mortality rate in prison system ..... 81

**O.V. Korzh, T.V. Tlustova, E.E. Sadovnik, T.V. Dgedgeia.** Course of tuberculous meningo-

менінгоенцефаліту у віл-інфікованих осіб з різним ступенем імуносупресії..... 86

encephalitis in hiv-infected persons with different degree of immunosuppression ..... 86

### ХІРУРГІЯ

### SURGERY

**В.В. Бойко, І.В. Гусак, О.М. Шевченко, І.А. Кулик.** Прозапальні цитокини в прогнозуванні розвитку запальних інфільтратів черевної порожнини..... 91

**V.V. Boyko, I.V. Gusak, A.N. Shevchenko, I.A. Kulik.** Proinflammatory cytokines in predicting the development of inflammatory infiltrates abdominal..... 91

**Д.А. Пасичний.** Кожно-фасціальний лоскут заднелатеральної поверхності голени с двойным осевым кровоснабжением на дистальной ножке..... 94

**D.A. Pasichniy.** Distally based fasciocutaneous flap on the shin posterior-lateral surface with double axial vascular supply..... 94

### ГІГІЄНА ТА ПРОФЕСІЙНІ ХВОРОБИ

### HYGIENE AND PROFESSIONAL DISEASES

**В.А. Капустник, О.Г. Мельник, С.О. Стеценко.** Стан стрес-реалізуючих і стрес-лімітуючих систем у хворих на професійні пилові захворювання бронхолегеневої системи ..... 100

**V.A. Kapustnyk, O.G. Melnyk, S.A. Stetsenko.** State of stress-releasing and stress-limiting systems in patients with occupational dust diseases of bronchopulmonary system..... 100

### ПСИХІАТРІЯ

### PSYCHIATRY

**А.М. Кожина, Л.М. Гайчук.** Новые возможности в терапии тревожных расстройств с применением препаратов антиоксидантного и мембранопротекторного действия..... 104

**A.M. Kozhina, L.M. Gaychuk.** New possibilities in the treatment of anxiety disorders with the use of medicines with antioxidant activity and membranoprotective effect..... 104

**В.І. Коростий.** Эффективность небензодазепиновых анксиолитиков в комплексном лечении тревожных расстройств при психосоматических заболеваниях..... 108

**V.I. Korostiy.** Efficiency of nonbenzodiazepin anxiolytics in complex treatment of anxiety disorders in psychosomatic diseases ..... 108

**В.М. Синайко, Л.Д. Коровина.** Клинико-психопатологические особенности обострений параноидной шизофрении у женщин в зависимости от величины комплаенса..... 114

**V.M. Sinayko, L.D. Korovina.** Clinical and psychopathological features of exacerbation of paranoid schizophrenia in women subject to level of compliance..... 114

**В.Б. Мажбиц.** Дифференцированная психосоциальная реабилитация амбулаторных больных параноидной шизофренией ..... 119

**V.B. Mazhbits.** Differentiated psychosocial rehabilitation outpatient paranoid schizophrenia . 119

### НЕФРОЛОГІЯ

### NEPHROLOGY

**В.Н. Лесовой, Н.М. Андоньева, М.Я. Дубовик, Е.А. Гуц, А.В. Лесовая, М.А. Грушка.** Анемия как фактор прогрессирования структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у пациентов с диабетической нефропатией..... 124

**V.N. Lesovoy, N.M. Andonievа, M.Ya. Dubovik, E.A. Guts, A.V. Lesovaya, M.A. Grushka.** Anemia as a factor of the progression of structural and functional changes of left ventricular myocardium in patients with diabetic nephropathy..... 124

## ОНКОЛОГІЯ

**В.С. Сухин.** Эффективность лечения  
больных раком вульвы..... 128

## ONCOLOGY

**V.S. Sukhin.** Treatment efficacy of vulvar  
cancer patients..... 128

## ТРАВМАТОЛОГІЯ

**В.А. Литовченко, Н.И. Берёзка, Е.В. Горячий, Рами А.Ф. Аль Масри, Д.В. Власенко.**  
Ошибки при лечении многооскольчатых  
переломов костей конечностей с приме-  
нением интрамедуллярного блокирующего  
остеосинтеза ..... 132

## TRAUMATOLOGY

**V.O. Litovchenko, M.I. Berezka, E. V. Gary-  
achiy, Rami A.F. Al Masri, D.V. Vlasenko.**  
Mistakes during treatment of multi-fragment  
fractures of limbs' bones by implementation of  
intramedullar blocking osteosynthesis..... 132

## СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА

**Т.М. Бараев, Г.Ф. Кривда, П.В. Плевин-  
скис, А.И. Ткаченко, Д.А. Уманский.** Зна-  
чение гемо- и пневмоторакса для эксперт-  
ной оценки степени тяжести телесных  
повреждений у пострадавших с закрытой  
травмой груди..... 136

## FORENSIC MEDICAL EXAMINATION

**T.M. Baraev, G.F. Krivda, P.V. Plevinskis,  
A.I. Tkachenko, D.A. Umanskiy.** Importance  
of hemo- and pneumothorax for expert assess-  
ment of person's body injuries degree in case of  
closed thoracic injury ..... 136

## РЕЦЕНЗІЇ

**П.Г. Кравчун.** Рецензия на учебник «Фарма-  
кология. Підручник для студентів медичних  
факультетів / Чекман І.С., Горчакова Н.О.,  
Казак Л.І. та ін.» ..... 141

## REVIEWS

**P.G. Kravchun.** Review of the textbook «Phar-  
macology. Textbook for students of medical  
faculties / Chekman I.S., Gorchakov N.O.,  
Kozak L.I. and others» ..... 141

## ПОДІЇ

Світлої пам'яті Анатолія Яковича  
Циганенка ..... 143

## EVENTS

Blessed memory of Anatoly Ya. Tsyganenko ..... 143

**В.А. Огнев, А.В. Мякина, А.Н. Мищенко.**  
Платон Лукич Шурик. К 105-летию со дня  
рождения ..... 144

**V.A. Ognev, A.V. Myakina, A.N. Mishchenko.**  
Platon L. Shupik. By the 105th anniversary of  
the birth ..... 144