



ISSN 2414-4517  
DOI 10.35339/ekm

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА  
І КЛІНІЧНА**

**МЕДИЦИНА**

**2020**

**4 (89)**

## ЗМІСТ / CONTENT

ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА  
МЕДИЦИНА

**Алексеева В.В.** Індивідуальна анатомічна мінливість решітчастої та сфеноїдальної пазух людини за даними спіральної комп'ютерної томографії

4

**Мар'єнко Н.І., Степаненко О.Ю.** Фрактальний аналіз як метод кількісного оцінювання гетерогенності медичних зображень

10

**Оленович О.А.** Зміни кислотовидільної функції нирок щурів у динаміці розвитку експериментального цукрового діабету

22

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL  
MEDICINE

**Alekseeva V.V.** Anatomical variability of the sphenoid and ethmoid sinuses according to the computed tomography

**Maryenko N.I., Stepanenko O.Yu.** Fractal analysis as a method of quantitative assessment of medical images heterogeneity

10

**Olenovych O.A.** Changes of acid-releasing renal function of rats in the dynamics of experimental diabetes mellitus

22

## ОРТОПЕДІЯ І ТРАВМАТОЛОГІЯ

**Голка Г.Г., Істомін Д.А., Істомін А.Г., Манучерян С.В., Карпінська О.Д.** Інформативність фізикальних провокативних тестів та лікувально-діагностичної блокади при диференціації синдрому клубово-поперекової зв'язки

30

## ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY

**Golka G.G., Istomin D.A., Istomin A.G., Manucharian S.V., Karpinska O.D.** Informative value of physical provocative tests and treatment-diagnostic blocks for differentiation of iliolumbar ligament syndrome

30

## ДЕРМАТОЛОГІЯ

**Почерніна В.В.** Роль toll-подібних рецепторів 2-го та 4-го типів у патогенезі прогресуючої стадії різних клінічних типів псоріазу

38

## DERMATOLOGY

**Pochernina V.V.** The role of toll-like receptors of types 2 and 4 in the pathogenesis of the progressive stage of various clinical types of psoriasis

38

ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ  
ТА МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ

**Кожина Г.М., Литвиненко В.В., Висоцький М.М., Соколова І.М.** Психоосвіта як складова психосоціальної реабілітації хворих на наркотичну залежність

44

PSYCHIATRY, NARCOLOGY  
AND MEDICAL PSYCHOLOGY

**Kozhyna H.M., Lytvynenko V.V., Vysotskyi M.M., Sokolova I.M.** Psychoeducation as a component of psychosocial rehabilitation of patients with drug addiction

44

**Кондратенко А.П.** Когнітивні та емоційні розлади хворих на цукровий діабет II типу

49

**Kondratenko A.P.** Cognitive and emotional disturbances of patients with type II diabetes mellitus

49

**Красковська Т.Ю.** Гендерно орієнтована психотерапія тривожних розладів у вимушених переселенців

**Kraskovska T.Yu.** Gender-oriented psychotherapy of anxiety disorders in internally displaced persons 53

**Мозгова Т.П., Лецина І.В., Федорченко С.В.** Сучасні закономірності формування інтернет-адикцій у осіб молодого віку

**Mozgova T.P., Leshchyna I.V., Fedorchenko S.V.** Modern regularities of formation of internet addictions at young age 58

#### ГІНЕКОЛОГІЯ

#### GYNECOLOGY

**Костенчак-Свистак О.Є.** Ендотеліальна дисфункція у жінок до та після корекції складу тіла

**Kostenchak-Svystak O.** Endothelial dysfunction of women before and after correction of body composition 63

#### СТОМАТОЛОГІЯ

#### STOMATOLOGY

**Костенко С.Б., Накашідзе Г.Н., Білинський О.Я., Ратушний Р.І., Пензелик І.В.** Комплексний аналіз біомеханічної доцільності реалізації мінімально-інвазивних підходів до препарування зубів під різні типи ортопедичних конструкцій

**Kostenko S.B., Nakashydzhe H.N., Bilynskiy O.Ya., Ratushnyi R.I., Penzelyk I.V.** Comprehensive analysis of biomechanical expedience teeth implementation preparation under different minimally-invasive approaches for types of prosthetic constructions 69

**Котелевская Н.В., Бойченко О.Н., Зайцев А.В., Николишин А.К.** О методах исследования в стоматологии

**Kotelevska N.V., Boychenko O.M., Zaitsev A.V., Nikolishin A.K.** Methods research in dentistry 79

#### ВІЙСЬКОВА МЕДИЦИНА

#### MILITARY MEDICINE

**Бунін Ю.В., Вакулік Є.В., Михайлусов Р.М., Негодуйко В.В., Смеляков К.С., Ясинський О.В.** Оцінка розмірів стороннього тіла легені з застосуванням алгоритмів комп'ютерного зору

**Bunin Y.V., Vakulik E.V., Mikhaylusov R.N., Negoduyko V.V., Smelyakov K.S., Yasin-sky O.V.** Estimation of lung standing size with the application of computer vision algorithms 87

#### ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

#### INFECTIOUS DISEASES

**Слепченко М.Ю., Кузнєцов С.В.** Клініко-імунологічні особливості активації латентної герпесвірусної інфекції в дітей хворих на ротавірусну інфекцію

**Sliepchenko M.Yu., Kuznetsov S.V.** Clinical and immunological features of activation of latent herpesvirus infection in children with rotavirus infection 95