

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Гур'єв С.О., Філь А.Ю., Танасієнко О.М.
Аналіз безпосередніх причин смерті
у постраждалих із політравмою
та пошкодженням скелета 7

Левшин О.А.
Моделювання дегенеративних змін у хребтових
рухових сегментах поперекового відділу хребта
в експериментальних тварин 11

Курята А.В., Черкасова А.В., Гармиш І.П.
Эффективность препарата Пиаסקледин
в комплексной терапии у пациентов
с остеоартрозом в условиях коморбидности 15

Колесниченко В.А., Днепровская А.В., Фищенко В.А.
Особенности мышечного дисбаланса у пациентов
с болезнью Шейерманна — May с различными
вариантами сагиттального контура позвоночника 21

Лазарев І.А., Радомський О.А., Рябоконт П.В., Скибан М.В.
Біомеханічні умови функціонування триглового
м'яза при переломі п'яткової кістки 28

Цвях А.І., Гур'єв С.О.
Аналіз клінічних результативних ризиків
у постраждалих із поєднаними травмами таза..... 35

Рошчин Г.Г., Іванов В.І., Дорош В.М.
Ризик розвитку нозокоміальної інфекції
в постраждалих із тяжкою поєднаною
абдомінальною травмою 41

Маланчук В.О., Панченко Л.М., Жуковцева О.І.,
Кисельов В.С., Чепурний Ю.В.
Дослідження впливу біоморфної кераміки на основі
карбіду кремнію на культуру остеогенних
клітин-попередників кісткового мозку 47

Громов А.Б., Корольков О.І., Карпінська О.Д., Ісаєва Н.П.
Динаміка біомеханічних та електроміографічних
даних у випадках деформацій великого
вертлюга стегнової кістки..... 51

ЛІКАРЮ, ШО ПРАКТИКУЄ

Шимон В.М., Шармазанова О.П., Агій В.І.
Діагностика розтягнення (розривів зв'язок)
гомілковостопного суглоба в дітей
із урахуванням комп'ютерного моделювання 60

Лубенец А.А., Івченко Д.В.
Лечение воспалительных инфекционных
осложнений в хирургии позвоночника
отрицательным давлением 64

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

Guriev S.O., Fil A.Yu., Tanasienko O.M.
Analysis of Causa Proxima
of Mortality among Patients with Multiple
Trauma and Skeletal Deterioration..... 7

Levshyn O.A.
Modeling of Degenerative Changes
in Vertebral Motion Segments
of Lumbar Spine in Experimental Animals..... 11

Kuriata A.V., Cherkasova A.V., Harmysh I.P.
Efficacy of Piascledine in the Comprehensive Treatment
of Patients with Osteoarthritis in the Context
of Comorbidity 15

Kolesnychenko V.A., Dniprovskaya A.V., Fishchenko V.A.
Features of Muscle Imbalance in Patients
with Scheuermann's Disease
and Different Variants of Spinal Sagittal Contour 21

Lazarev I.A., Radomskiy O.A., Riabokon P.V., Skyban M.V.
Biomechanical Conditions
of Triceps Functioning in Calcaneal Fracture..... 28

Tsviakh A.I., Huriev S.O.
Analysis of Clinical Effective Risks
in Victims with Concomitant Pelvic Injuries 35

Roschin G.G., Ivanov V.I., Dorosh V.M.
The Risk of Nosocomial Infection
Development in Patients with Severe
Combined Abdominal Trauma 41

Malanchuk V.A., Panchenko L.M., Zhukovtseva A.I.,
Kiseliov V.S., Chepurnoi Yu. V.
Research of Biomorfic Ceramics Based
on Silicon Carbide in Cell Culture
of the Osteogenic Marrow Cells Precursor 47

Hromov A.B., Korolkov A.I., Karpinska Ye.D., Isaeva N.P.
Dynamics of Bipmechanical
and Electromyography Parameters
in Impaired Great Trochanter 51

TO GENERAL PRACTITIONER

Shymon V.M., Sharmazanova O.P., Ahii V.I.
Diagnosis of Strain (Rupture of Ligaments)
of Ankle Joint in Children with the Help
of Computer Simulation 60

Lubenets A.A., Ivchenko D.V.
Treatment of Inflammatory
Infectious Complications in Spinal
Surgery Using Negative Pressure 64

<i>Головач І.Ю.</i> Остеоартрит, індукований ожирінням: мультифакторіальні асоціації та провідна роль адипокінів, дисліпідемії й механічного навантаження 70	<i>Golovach I.Yu.</i> Obesity-Induced Osteoarthritis: the Multifactorial Association and Leading Role of Adipokines, Dyslipidemia and Mechanical Loading 70
<i>Яковленко В.В., Сокрут В.Н., Синяченко О.В., Егудина Е.Д.</i> Миелоакупунктура и электромиелоакупунктура в лечении травм спинного мозга 79	<i>Yakovlenko V.V., Sokrut V.M., Syniachenko O.V., Yehudina Ye.D.</i> Myeloacupuncture and Electromyeloacupuncture in the Treatment of Spinal Cord Injuries 79
<i>Бондаренко Н.Н., Кравченко А.И.</i> Морфологические особенности скелетных тканей у детей с синдромом недифференцированной соединительнотканной дисплазии..... 85	<i>Bondarenko N.N., Kravchenko A.I.</i> Morphological Features of Skeletal Tissues in Children with Undifferentiated Connective Tissue Dysplasia Syndrome..... 85
<i>Паньків І.В.</i> Фактори ризику розвитку остеопорозу при первинному гіпотиреозі 90	<i>Pankiv I.V.</i> Risk Factors of Osteoporosis in Primary Hypothyroidism 90

ЛЕКЦІЯ

<i>Климовицкий В.Г., Черныш В.Ю., Климовицкий Ф.В.</i> Самостоятельная работа студентов на цикле «Травматология и ортопедия»: оптимизация подходов и дискуссионные вопросы..... 96

LECTURES

<i>Klimovytskyi V.H., Chernysh V.Yu., Klimovytskyi F.V.</i> Independent Work of Students during the Curriculum «Traumatology and Orthopaedics»: Ways to Optimize and Questions for Discussion 96

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

Анатолій Павлович Крись-Пугач (1936–2015)..... 103
Іван Володимирович Шумада (1919–2015)..... 105

IN MEMORIAM OF THE SCIENTIST

Anatolii Pavlovych Krys-Puhach (1936–2015) 103
Ivan Volodymyrovych Shumada (1919–2015) 105