

СОДЕРЖАНИЕ

Григоровський В. В., Грицай М. П., Гордій А. С., Григоровська А. В. Особливості клініко-морфологічної картини та діагностики «атипових форм» гематогенного остеомієліту довгих кісток.....	5
Попсуйшапка О. К., Літвішко В. О., Ашукіна Н. О. Клініко-морфологічні стадії процесу зрощення відламків кістки.....	12
Кореньков О. В. Регенерація довгої кістки після імплантації в її дефект β-трикальційфосфату.....	21
Тяжелов А. А., Филиппенко В. А., Ярьсько А. В., Бондаренко С. Е. Математическая модель таза для расчета его напряженно-деформированного состояния.....	25
Стауде В. А., Кондратьев А. В., Карпинский М. Ю. Численное моделирование и анализ напряженно-деформированного состояния кинематической цепи «поясничный отдел позвоночника – крестец – таз» с учетом основных связей крестцово-подвздошного сустава.....	34
Тяжелов О. А., Фіщенко В. О., Яремін С. Ю., Карпінський М. Ю., Карпінська О. Д. Моделювання процесів підтримки вертикальної пози.....	42
Корж Н. А., Колесниченко В. А., Ма Конг Основные принципы кинезиотерапии больных с дегенеративными деформациями позвоночника (сообщение 1).....	50
Поворознюк В. В., Орлик Т. В., Балацька Н. І., Муц В. Я. Роль вітаміну D у формуванні вертебрального болювого синдрому в жінок у постменопаузальному періоді залежно від мінеральної щільності кісткової тканини.....	58
Мателенок Е. М. Рентгенологические симптомы «скрытых» переломовывихов локтевого сустава.....	63
Петренко Д. Є. Динаміка змін симетрії тулуба після хірургічного лікування у хворих на ідіопатичний сколіоз.....	67
Громов А. Б., Корольков О. І. Роль та значення деформацій великого вертлюга стегнової кістки для функції кульшового суглоба: створення робочої класифікації.....	72
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ	
Голобородько С. А. Способ фиксации локтевого нерва после его подкожной транспозиции.....	79
Махамбетчин М. М., Кураева Л. Г., Акбердиев Н. А. Случаи разрыва диафрагмы с нетипичными рентгенологическими признаками.....	83
ИСТОРИЯ	
Голка Г. Г., Битчук Д. Д., Фадеев О. Г., Олейник А. О., Истомин Д. А. Ученые-ситенковцы. Георгий Павлович Истомин (к 80-летию со дня рождения).....	87
ЮБИЛЕИ	
Александр Николаевич Поливода.....	89
НЕКРОЛОГИ	
Валерий Константинович Ивченко.....	91

CONTENTS

Hryhorovskiy V. V., Hrytsai M. P., Hordii A. S., Hryhorovska A. V. Features of clinical and morphological picture and diagnostics of «atypical forms» of hematogenous osteomyelitis of long bones.....	5
Popsuyshapka O. K., Litvishko V. O., Ashukina N. O. Clinical and morphological stages of bone fragments fusion.....	12
Korenkov O. V. Regeneration of long bone after implantation of β-tricalcium phosphate into its defect.....	21
Tyazhelov O. A., Filipenko V. A., Yaresko O. V., Bondarenko S. E. A mathematical model of the pelvis for calculation of its stress-strain state.....	25
Staude V. A., Kondratyev A. V., Karpinsky M. Yu. Numerical modeling and analysis of the stress-strain state in the kinematic chain «lumbar spine – sacrum – pelvis» in view of the major ligaments of the sacroiliac joint.....	34
Tyazhelov O. A., Fischenko V. O., Iaremyn S. Yu., Karpinsky M. Yu., Karpinska O. D. Modeling of processes for vertical posture support.....	42
Korzh M. O., Kolesnichenko V. A., Ma Cong Basic principles of kinesiotherapy in patients with degenerative spinal deformities (part 1).....	50
Povoroznyuk V. V., Orlyk T. V., Balatska N. I., Mutz V. Ja. Role of vitamin D in formation of vertebral pain in women in postmenopausal period depending of bone mineral density.....	58
Matelenok E. M. Radiological signs of «hidden» fracture-dislocations of the elbow.....	63
Petrenko D. E. Dynamics of changes in symmetry of the body after surgical treatment in patients with idiopathic scoliosis...	67
Gromov A. B., Korolkov O. I. The role and importance of deformities of the greater trochanter of the femur for hip function: development of working classification.....	72
SHORT REPORTS AND NOTES FROM PRACTICE	
Goloborod'ko S. A. The method of fixation of the ulnar nerve after its subcutaneous transposition.....	79
Makhambetchin M. M., Kuraeva L. G., Akberdiev N. A. Cases of rupture of the diaphragm with atypical radiological signs.....	83
HISTORY	
Golka G. G., Bitchuyk D. D., Fadeyev O. G., Oliylyk A. O., Istomin D. A. Sytenko's scientists. Georgiy Pavlovich Istomin (on the 80th anniversary of his birth).....	87
ANNIVERSARIES	
Alexander Nikolaevich Polivoda.....	89
OBITUARIES	
Valeriy Konstantinovich Ivchenko.....	91

ДИСКУССИИ, ПОИСКИ, ГИПОТЕЗЫ

Головаха М. Л., Орлянский В., Титарчук Р. В., Бенедетто К. П.

Восстановление передней крестообразной связки на фоне гонартроза..... 93

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

Giovanni Calonego

Antibiotic-loaded bone cement and its widespread use: is it justified?..... 102

Скиданов А. Г., Дуплий Д. Р., Колесниченко В. А., Радченко В. А.

Спектральный анализ электромиограмм мышц спины при дегенеративных заболеваниях позвоночника (обзор литературы)..... 106

Мальшккина С. В., Дедух Н. В., Левшин А. А., Костерин С. Б.

Моделирование дегенерации межпозвонкового диска в эксперименте на животных (обзор литературы)..... 114

ХРОНИКА

Корольков А. И., Голубева И. В., Бенгус Л. М., Мальцева В. Е., Погорелая А. В., Прохорова Е. А.

Исследования в ортопедии и травматологии на современном этапе..... 125

ОТЧЕТЫ..... 127

Дисертаційні роботи, які у 2014 р. прилюдно захищені у спеціалізованих вчених радах на здобуття наукового ступеня за спеціальністю «травматологія та ортопедія» (Харків, Донецьк, Київ)..... 132

Інформація про з'їзди, конгреси, симпозиуми та науково-практичні конференції у 2015 році..... 134

DISCUSSIONS, SEARCH, HYPOTHESES

Golovakha M. L., Orlyanskiy V., Tytarchuk R. V., Benedetto K. P.

Reconstruction of the anterior cruciate ligament against the backdrop of gonarthrosis..... 93

DIGESTS AND REVIEWS

Giovanni Calonego

Antibiotic-loaded bone cement and its widespread use: is it justified?..... 102

Skidanov A. G., Dupliy D. R., Kolesnichenko V. A., Radchenko V. O.

Spectral analysis of electromyograms in assessment of the functional state of the back muscles in degenerative diseases of the spine (literature review).... 106

Malyshkina S. V., Diedukh N. V., Levshin O. A., Kosterin S. B.

Modeling of the intervertebral disc degeneration in experimental animals (literature review)..... 114

CHRONICLE

Korolkov A. I., Golubeva I. V., Bengus L. M., Maltseva V. E., Pogorelaya A. V., Prokhorova E. A.

Current researches on orthopaedic surgery and traumatology..... 125

REPORTS..... 127

Dissertations publicly defended in 2014 at the specialized scientific councils for the degree in the specialty «Traumatology and Orthopaedics» (Kharkiv, Donetsk, Kyiv)..... 132

Information about congresses, symposia and scientific conferences in 2015..... 134