

## ЗМІСТ

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Климовицкий В.Г., Лобанов Г.В., Федуличев П.Н.,  
Фоминых Т.А., Гончарова Л.Д., Ткач А.В., Науменко В.В.*  
Оптимальное размещение фиксатора привода  
при distractionном остеосинтезе бедра  
с учетом морфологических особенностей таза ..... 5
- Гужевский И.В., Герасименко С.И.*  
К вопросу об эффективности нестероидных  
противовоспалительных препаратов  
при остеоартрозе на почве  
спондилоэпифизарной дисплазии..... 11
- Гайко Г.В., Калашников О.В., Бруско А.Т., Чалайдюк Т.П.*  
Медикаментозна корекція структурно-функціонального  
стану хрящової тканини при аліментарному  
D-гіповітамінозі ..... 16
- Лузин В.И., Петросянц С.В., Грек О.А., Бережной Е.П.,  
Астраханцев Д.А.*  
Характеристика биологической деградации  
керамического гидроксиапатита,  
имплантированного в костный дефект,  
по данным рентгеноструктурного анализа..... 20
- Поворознюк В.В., Макогончук А.В.*  
Посттравматическая остеопения  
при переломах длинных трубчатых костей ..... 25
- Головач И.Ю., Семенов И.П., Чипко Т.М., Лазоренко Е.А.*  
Эффективность лорноксикама (Ксефокама)  
в лечении синовита коленных суставов  
у пациентов с остеоартритом ..... 29
- Сухин Ю.В., Сердюк В.В., Топор В.П., Мен Синь, Есипенко В.С.,  
Гай Л.А., Гуриенко А.В., Попов А.И., Харитонов О.Д.*  
К вопросу о лечении переломов ключицы ..... 33
- Гур'єв С.О., Танасієнко П.В., Танасієнко О.М.*  
Порівняльна характеристика інфекційних ускладнень  
у постраждалих із політравмою на етапах лікування . 36
- Медведев Д.И., Лобанов Г.В.*  
Лечение больных с многофрагментарными  
внутрисуставными переломами дистального  
метаэпифиза плечевой кости ..... 39
- Барыш А.Е.*  
Комбинированное применение различных  
форм препарата Кеторол для лечения боли  
в практике ортопеда-травматолога ..... 45
- Гулїда М.О., Березка М.І., Литовченко В.О., Гарячий Є.В.*  
Динаміка субмікроскопічної перебудови синовіальних  
клітин експериментальних тварин із моделюванням  
ревматоїдним артритом після підшкірної імплантації  
кріоконсервованого тимуса, внутрішньосуглобового  
введення екстракту плаценти та їх комбінації..... 50
- Швец А.И., Ивченко Д.В., Ивченко В.К., Лубенец А.А.,  
Ивченко А.В.*  
Повреждения поясничного отдела позвоночника  
в сочетании с переломами крестца ..... 55
- Шимон В.М., Пушкаш І.І.*  
Морфологічні та біомеханічні зміни диспластичного  
синдрому сагітальної девіації виростків  
стегнової кістки ..... 60
- Арар Таер Джамал*  
Распространенность сколиотической  
болезни у детей Донецкого региона ..... 66
- Герцен І.Г.*  
Наш досвід малоінвазивного методу  
лікування вродженого вертикального  
положення таранної кістки ..... 69

## CONTENTS

## ORIGINAL RESEARCHES

- Klimovitsky V.G., Lobanov G.V., Fedulichev P.N.,  
Fominykh T.A., Goncharova L.D., Tkach A.V., Naumenko V.V.*  
Optimum Location of Drive Device Fixator  
in Distraction Hip Osteosynthesis  
Considering Morphological Pelvic Features ..... 5
- Guzhevsky I.V., Gerasimenko S.I.*  
Towards the Efficacy of Nonsteroidal  
Antiinflammatory Drugs  
in Osteoarthritis Following  
Spondyloepiphyseal Dysplasia..... 11
- Gaiko G.V., Kalashnikov O.V., Brusko A.T., Chalaydyuk T.P.*  
Drug Correction of the Structural  
and Functional State of the Cartilage Tissue  
in the Alimentary D-Hypovitaminosis..... 16
- Luzin V.I., Petrosyants S.V., Grek O.A., Berezhnoy Ye.P.,  
Astrakhansev D.A.*  
Features of Biological Degradation  
of Ceramic Hydroxyapatite Implanted into  
the Bone Defect, According  
to X-Ray Diffraction Analysis..... 20
- Povoroznyuk V.V., Makogonchuk A.V.*  
Posttraumatic Osteopenia  
in Long Bone Fractures ..... 25
- Golovach I.Yu., Semenov I.P., Chipko T.M., Lazorenko Ye.A.*  
Efficacy of Lornoxicam (Xefocam)  
in the Treatment of Gonarthrosis in Patients  
with Osteoarthritis..... 29
- Sukhin Yu.V., Serdyuk V.V., Topor V.P., Men Sin, Yesipenko V.S.,  
Gai L.A., Gurienko A.V., Popov A.I., Kharitonov O.D.*  
Towards Treatment of Clavicle Fractures ..... 33
- Guryev S.O., Tanasiyenko P.V., Tanasiyenko O.M.*  
Comparative Analysis of Infectious Complications in  
Victims with Polytrauma on the Stages of Treatment ..... 36
- Medvedev D.I., Lobanov G.V.*  
Treatment of Patients with Multifragment  
Intraarticular Fractures  
of Distal Metaepiphysis Humerus..... 39
- Barysh A.Ye.*  
Combined Use of Various Forms of Ketorol  
for the Treatment of Pain in Practice  
of Orthopedist-Traumatologist..... 45
- Gulida M.O., Berezka M.I., Lytovchenko V.O., Garyachy Ye.V.*  
Dynamics of Submicroscopic Reconstruction  
of Synovial Cells of Experimental Animals with Simulated  
Rheumatoid Arthritis after Subcutaneous Implantation  
of Cryopreserved Thymus. Intraarticular Introduction  
of Placenta Extract and Their Combination..... 50
- Shvets A.I., Ivchenko D.V., Ivchenko V.K., Lubenets A.A.,  
Ivchenko A.V.*  
Injuries of the Lumbar Spine Associated  
with Sacral Fractures ..... 55
- Shimon V.M., Pushkash I.I.*  
Morphological and Biomechanical Changes  
in Dysplastic Syndrome of Sagittal Deviation  
of the Condyles of the Femur ..... 60
- Arar Thaer Jamal*  
Prevalence of Scoliosis  
in Children from Donetsk Region ..... 66
- Gertsen I.G.*  
Our Experience of Minimally  
Invasive Method of Treatment  
For Congenital Vertical Talus..... 69

<i>Кравченко А.И., Агарков А.В., Богданова Л.В., Валюшко Т.В., Березан И.Ю.</i> Консервативное лечение болезни Осгуда — Шлаттера у детей ..... 75	<i>Kravchenko A.I., Agarkov A.V., Bogdanova L.V., Valyushko T.V., Berezan I.Yu.</i> Conservative Treatment of Osgood — Schlatter Disease in Children ..... 75
<i>Анкін М.Л., Бурлука В.В., Максименко М.А., Пастушков О.В.</i> Аналіз причин летальних наслідків серед постраждалих із нестабільними пошкодженнями таза при політравмі..... 78	<i>Ankin N.L., Burluka V.V., Maksymenko M.A., Pastushkov A.V.</i> Analyzing Reasons of Fatal Outcomes Among Victims with the Unstable Pelvic Injuries in Polytrauma ..... 78
<i>Дибкалюк С.В., Герцен Г.І.</i> Використання математичного моделювання методом кінцевих елементів пружно-регуляторних характеристик хребтових артерій у нижньому шийному відділі хребта людини ..... 82	<i>Dybkaljuk S.V., Gertsen G.I.</i> Using Mathematical Modeling by Finite Element Method of Elastic-Regulatory and Hydraulic Characteristics of Vertebral Arteries in the Lower Cervical Spine of Human..... 82
<i>Тяжелов О.А., Карпинский М.Ю., Карпинська О.Д., Яремин С.Ю.</i> Особенности динамичных характеристик статограм при фиксации суставов нижней конечности ..... 88	<i>Tyazhelov O.A., Karpinsky M.Yu., Karpinska O.D., Yaremyn S.Yu.</i> Features of Dynamic Characteristics of Statogram When Fixing the Joints of the Lower Limbs..... 88
<i>Голка Г.Г., Істомін А.Г., Греско І.В., Голка Т.Г., Бітчук Д.Д.</i> Можливості генодіагностики при кістково-суглобовому туберкульозі ..... 94	<i>Golka G.G., Istomin A.G., Gresko I.V., Golka T.G., Bitchuk D.D.</i> Gene Diagnostics Potential in Osteoarticular Tuberculosis ..... 94
<i>Головаха М.Л., Кожем'яка М.О., Криворучко Є.А.</i> Використання напруженої петлі при хірургічному лікуванні переломів кісточок із пошкодженням міжгомількового синдесмозу ..... 99	<i>Golovakha M.L., Kozhemyaka M.O., Kryvoruchko Ye.A.</i> Application of Tension Band Wiring in Surgical Treatment of Ankle Fractures with Damaged Tibiofibular Syndesmosis ..... 99
<b>ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ</b>	
<i>Канзюба М.А., Канзюба А.И., Чаплинский В.П.</i> Ипсилатеральные переломы шейки и диафиза бедренной кости: хирургическая тактика..... 104	<i>Kanzyuba M.A., Kanziuba A.I., Chaplinsky V.P.</i> Ipsilateral Fractures of Femoral Neck and Shaft: Surgical Tactics..... 104
<i>Копитчак І.Р.</i> Лікування скелетних пошкоджень у пацієнтів із політравмою..... 108	<i>Kopytchak I.R.</i> Skeletal Injury Treatment in Patients with Polytrauma ..... 108
<i>Козопас В.С.</i> Структура пошкоджень таза при множинній та поєднаній травмі (огляд літератури) ..... 111	<i>Kozopas V.S.</i> Structure of Pelvic Injuries in Multiple and Concomitant Trauma (Literature Review) ..... 111
<i>Чорний В.М., Москальков О.П., Малишев В.В., Юрків В.Ю.</i> Лікувально-діагностична тактика при пошкодженнях суглобового хряща у хворих із деформуючим артрозом колінного суглоба..... 114	<i>Chorny V.M., Moskalkov O.P., Malyshev V.V., Yurkiv V.Yu.</i> Therapeutic and Diagnostic Approach in Articular Cartilage Damage in Patients with Arthrosis Deformans of the Knee Joint ..... 114
<i>Кривенко С.Н., Гребенюк А.М., Попов С.В.</i> Лечение скелетных повреждений при высокоэнергетической травме ..... 117	<i>Krivenko S.N., Grebenyuk A.M., Popov S.V.</i> Treatment of Skeletal Damages at High-Energy Trauma ..... 117
<i>Борzych А.В., Труфанов И.М., Варин В.В., Ковальчук Д.Ю., Соловьев И.А., Пастернак В.В.</i> Комплексное лечение посттравматических дефектов и ложных суставов трубчатых костей кисти ..... 121	<i>Borzykh A.V., Trufanov I.M., Varin V.V., Kovalchuk D.Yu., Solovyov I.A., Pasternak V.V.</i> Comprehensive Treatment of Posttraumatic Defects and False Joints of Tubular Bones of the Hand..... 121
<i>Прозоровский Д.В., Романенко К.К., Ершов Д.В.</i> Дифференцированный подход к лечению молоткообразных деформаций пальцев стопы у взрослых..... 125	<i>Prozorovsky D.V., Romanenko K.K., Yershov D.V.</i> Differentiated Approach to the Treatment of Hammertoe in Adults ..... 125
<i>Білінський П.І., Черноусов В.О., Вихров С.Л., Шишко Е.О.</i> Проблемні аспекти сучасного накісткового остеосинтезу ..... 130	<i>Bilinsky P.I., Chernousov V.O., Vykhrov S.L., Shyshko E.O.</i> Problematic Aspects of Modern External Fixation ..... 130
<i>Тяжелов А.А., Карпинский М.Ю., Гончарова Л.Д., Лобанов Г.В., Боровой И.С.</i> Моделирование работы мышц, обеспечивающих горизонтальное равновесие таза при одноопорном стоянии..... 136	<i>Tyazhelov A.A., Karpinsky M.Yu., Goncharova L.D., Lobanov G.V., Borovoy I.S.</i> Modeling Muscles Work that Provide the Horizontal Balance of the Pelvis at Single-Leg Standing ..... 136
<b>TO GENERAL PRACTITIONER</b>	