

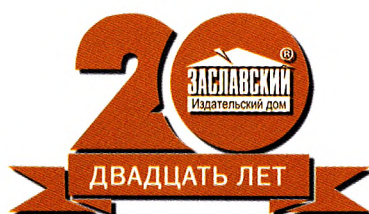


# Травма

[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)



Том 18, № 6, 2017



Дексалгін®

Диклоберл®

## Зміст

## Огляд

- Григор'єва Н.В., Власенко Р.О.,  
Зубач О.Б., Поворознюк В.В.  
Мінеральна щільність кісткової тканини  
та рівень вітаміну D в осіб різного віку  
з переломами кісток нижніх кінцівок  
(огляд літератури та результати власних  
досліджень) ..... 8
- Куприненко Н.В.  
Переносимость лорноксикама  
при лечении острой боли и ревматических  
заболеваниях ..... 21
- Вирва О.Є., Міхановський Д.О.  
Хірургічне лікування хворих на пухлини  
проксимального відділу плечової кістки  
(огляд літератури) ..... 28
- Масленников С.О., Головаха М.Л.  
Биомеханические аспекты развития  
вывиха бедра при эндопротезировании  
тазобедренного сустава ..... 36

## Оригінальні дослідження

- Zippel H., Wagenitz A.  
Сравнение эффективности и безопасности  
внутривенного введения декскетопрофена  
триметамола и кетопрофена при лечении  
боли после ортопедических операций:  
многоцентровое двойное слепое  
рандомизированное параллельное групповое  
клиническое исследование ..... 43
- Navarro-Quilis A., Castellet E., Rocha E.,  
Paz-Jiménez J., Planés A.  
Эффективность и безопасность бемипарина  
по сравнению с эноксапарином  
в профилактике венозной тромбоемболии  
после полной артропластики коленного  
сустава: рандомизированное двойное  
слепое клиническое исследование ..... 54
- Страфун С.С., Борзих Н.О.,  
Курінний І.М., Борзих О.В.  
Клініко-організаційні аспекти  
при вогнепальних пошкодженнях  
верхніх кінцівок ..... 64

## Contents

## Review

- N.V. Grygorieva, R.O. Vlasenko,  
O.B. Zubach, V.V. Povoroznyuk  
Bone mineral density and vitamin D  
level in persons of different  
age with lower limb fractures  
(literature review and results  
of own researches) ..... 8
- N.V. Kuprinenko  
Tolerability of lornoxicam  
in the treatment of acute pain  
and rheumatic diseases ..... 21
- O.Ye. Vyrva, D.O. Mikhanovskiy  
Surgical treatment of tumors  
of the proximal humerus  
(literature review) ..... 28
- S.O. Maslennikov, M.L. Golovaха  
Biomechanical aspects  
of the development of hip dislocation  
after hip arthroplasty ..... 36

## Original Researches

- H. Zippel, A. Wagenitz  
Comparison of the efficacy and safety  
of intravenously administered dexketoprofen  
trometamol and ketoprofen  
in the management of pain after  
orthopaedic surgery: a multicentre,  
double-blind, randomised,  
parallel-group clinical trial ..... 43
- A. Navarro-Quilis, E. Castellet, E. Rocha,  
J. Paz-Jiménez, A. Planés  
Efficacy and safety of bemiparin  
compared with enoxaparin  
in the prevention of venous  
thromboembolism after total knee  
arthroplasty: a randomized,  
double-blind clinical trial ..... 54
- S.S. Strafun, N.O. Borzykh,  
I.M. Kurinny, O.V. Borzykh  
Clinical and organizational  
aspects of firearm injuries  
of the upper extremities ..... 64

<i>Рушай А.К., Скиба В.В., Данькевич В.П., Бебих А.Р.</i>	<i>A.K. Rushai, V.V. Skiba, V.P. Dankevich, A.P. Bebikh</i>
Позавогнищевий черезкістковий остеосинтез у комплексному лікуванні пацієнтів із несправжніми суглобами великогомілкової кістки ..... 69	Extrafocal transosseous osteosynthesis in the comprehensive treatment of patients with false joints of the tibia ..... 69
<i>Курята О.В., Сіренко О.Ю., Лисунець Т.К., Легкобит А.С., Воротилищева А.С.</i>	<i>O.V. Kuriata, O.Yu. Sirenko, T.K. Lysunets, A.S. Lehkobyt, A.S. Vorotylyshcheva</i>
Ефективність комбінованої терапії з використанням мелоксикаму (Локсидолу) і Кокарніту в лікуванні пацієнтів із хронічними захворюваннями опорно-рухового апарату в період загострення ..... 75	The effectiveness of combination therapy with the use of meloxicam (Loxidol) and Cocarnit in the treatment of patients with chronic diseases of the musculoskeletal system during the exacerbation period ..... 75
<i>Дем'ян Ю.Ю., Гук Ю.М., Лябах А.П., Зима А.М., Кінча-Поліщук Т.А., Чевєрда А.І.</i>	<i>Yu.Yu. Demyan, Yu.M. Guk, A.P. Lyabah, A.M. Zyma, T.A. Kincha-Polishchuk, A.I. Cheverda</i>
Застосування підтаранного артроерезу в лікуванні гнучкої плоско-вальгусної деформації стопи в дітей із гіпермобільністю суглобів ..... 81	The use of subtalar arthroereisis in the treatment of flexible flat foot in children with joint hypermobility ..... 81
<i>Бондарь В.К., Косяков А.Н., Бурьянов А.А., Hindenlang Ulrich, Schneider Ralf</i>	<i>V.K. Bondar, O.M. Kosiakov, O.A. Burianov, Ulrich Hindenlang, Ralf Schneider</i>
Компьютерное моделирование эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием трабекулярно-бионического бедренного компонента Physiohip ..... 88	Computer modeling of hip arthroplasty using the trabecular-bionic femoral component Physiohip ..... 88
<i>Філь А.Ю., Філь Ю.Я., Максимович О.О., Левицький Н.В.</i>	<i>A.Yu. Fil, Yu.Ya. Fil, O.O. Maksymovych, N.V. Levytskyi</i>
Лікування переломів проксимального метаепіфізу стегнової кістки в пацієнтів старечого віку ..... 97	Treatment of proximal metaepiphyseal femoral fractures in senile patients ..... 97
<i>Філіпенко В.А., Мезенцев В.О., Овчинников О.М., Карпінський М.Ю.</i>	<i>V.A. Fillipenko, V.A. Mezentsev, A.M. Ovchinnikov, M.Yu. Karpinskiy</i>
Рентгенометричне вимірювання величин кутів антеверсії чашки та антеторсії ніжки ендопротеза кульшового суглоба ..... 101	X-ray measurement of the angles of cup anteversion and stem antetorsion of the hip joint prosthesis ..... 101
<i>Лазарев І.А., Автomeєнко Є.М., Бабко А.М., Скибан М.В.</i>	<i>I.A. Lazarev, E.M. Avtomeenko, A.M. Babko, M.V. Skiban</i>
Біомеханічний аналіз умов функціонування ендопротеза колінного суглоба при варусних деформаціях кінцівки у хворих на ревматоїдний артрит ..... 107	Biomechanical analysis of conditions of the functioning of knee endoprosthesis in varus deformities in patients with rheumatoid arthritis ..... 107
<i>Юрик О.Є., Анатичук Л.І., Рой І.В., Кобилянський Р.Р., Фіщенко Я.В., Слободянюк Н.П., Юрик Н.Є., Дуда Б.С.</i>	<i>O.E. Yuryk, L.I. Anatyshuk, I.V. Roy, R.R. Kobylyansky, Ya.V. Fishchenko, N.P. Slobodyanyuk, N.E. Yuryk, B.S. Duda</i>
Особливості теплового обміну у пацієнтів з неврологічними проявами остеохондрозу в попереково-крижовому відділі хребта ..... 121	Peculiarities of thermal exchange in patients with neurological signs of lumbosacral osteochondrosis ..... 121
<i>Пелипенко О.В., Березан О.І., Ковальов О.С.</i>	<i>O.V. Pelypenko, O.I. Berezan, O.S. Kovalov</i>
Варіанти оптимізації медичної та соціальної адаптації геронтологічних хворих із переломами проксимального відділу стегнової кістки ..... 127	Variants to optimize medical and social adaptation of gerontological patients with proximal femoral fractures ..... 127

Тяжелов А.А., Карпинский М.Ю.,  
Карпинская Е.Д., Гончарова Л.Д.,  
Климовицкий Р.В.

Моделирование работы мышц  
тазового пояса после эндопротезирования  
тазобедренного сустава  
при различной величине общего  
бедренного оффсета ..... 133

O.A. Tyazhelov, M.Yu. Karpinsky,  
E.D. Karpinskaya, L.D. Goncharova,  
R.V. Klimovitsky

Modeling the work  
of pelvic girdle muscles  
after hip replacement  
in different size of global  
femoral offset ..... 133

## Ювілеї

Зоя Михайловна Мителева ..... 141

## Jubilee

Zoia Mykhailivna Mitelieva ..... 141

## Лікарю, що практикує

Зазірний І.М., Шмигельски Р.Я.

Застосування системи розвантаження  
колінного суглоба Atlas ..... 143

I.M. Zazirnyi, R.Ya. Szmigielski

Application of the knee joint unloading  
system Atlas ..... 143

Панасенко С.І., Гур'єв С.О.

Флотуюча грудна клітка:  
гендерні і вікові клініко-епідеміологічні  
характеристики ..... 148

S.I. Panasenko, S.O. Huryev

Flail chest: gender-  
and age-related clinical  
and epidemiological characteristics ..... 148

Радченко В.О., Попсуйшاپка К.О.,  
Тесленко С.О.

Сучасний погляд на лікування вибухових  
переломів груднопоперекового відділу хребта  
(огляд літератури). Частина I ..... 152

V.A. Radchenko, K.A. Popsuyshapka,  
S.A. Teslenko

Current view on the treatment  
of burst fractures of the thoracolumbar spine  
(literature review). Part I ..... 152

Рушай А.К., Лісунов С.В.,  
Богданова Л.В.

Оптимальні способи корекції зміщень  
та консервативної терапії у хворих  
із переломами дистального метаепіфіза  
променевої кістки ..... 162

A.K. Rushaj, S.V. Lisunov,  
L.V. Bogdanova

Optimal methods of correction  
of displacements and conservative therapy  
in patients with fractures of distal metaepiphysis  
of the radial bone ..... 162

Бэц И.Г.

Хирургическое лечение  
переломов плечевой кости и биологические  
аспекты остеосинтеза ..... 167

I.H. Bets

Surgical treatment of fractures  
of the humerus and the biological  
aspects of osteosynthesis ..... 167

Козопас В.С., Лобанов В.Г.,  
Сікліцький В.В., Гуменюк В.В.,  
Литвинчук В.Г., Жуковський В.С.,  
Мельник В.В.

Клінічні аспекти діагностики  
та лікування внутрішньосуглобових переломів  
п'яткових кісток ..... 174

V.S. Kozopas, V.G. Lobanov,  
V.V. Siklitskiy, V.V. Humenyuk,  
V.H. Lytvynchuk, V.S. Zhukovskyy,  
V.V. Melnyk

The clinical aspects of diagnosis  
and treatment of intra-articular  
calcaneal fractures ..... 174

## Пам'яті вченого

Грунтовский Геннадий Харлампиевич ..... 180

## In Memoriam of the Scientist

Hruntovskiy Hennadii Kharlampiovych ..... 180