



Індексується: PИHЦ (Science Index),  
Google Scholar, «Джерело»,  
Academic Resource Index (Research Bible),  
«КіберЛенінка»

Дексалгін®



# Травма

www.mif-ua.com

Том 17, №3 • 2016

Німесил®



ЗАСЛАВСКИЙ  
Издательский дом

## diclofenac natrium Диклоберл®

Золотий стандарт  
протизапальної терапії!<sup>1,2</sup>

Р.п. № UA 9701/02/01, UA 9701/02/02, UA 9701/03/01, UA 9701/01/01, UA 9701/04/01

- Збалансований інгібітор ЦОГ<sup>3</sup>
- Достовірно вища ефективність, ніж у селективного інгібітора ЦОГ-2 мелоксикаму<sup>4</sup>
- Показує однакову гастроінтестинальну переносимість порівняно з селективним інгібітором ЦОГ-2 мелоксикамом<sup>5</sup>
- Не впливає на метаболізм хряща<sup>6</sup>
- Наявність ін'єкційної форми, таблеток, ретардних капсул та ректальних свічок<sup>7</sup>
- Можливість індивідуального підбору дози

В комбінації з кардіопротекторними дозами АСК диклофенак показує низький ризик гастроінтестинальних ускладнень порівняно з іншими НПЗП (у тому числі селективними інгібіторами ЦОГ-2)<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Інформація про рецептурний лікарський засіб для професійної діяльності спеціалістів в галузі охорони здоров'я. Фармакотерапевтична група. Нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби. Код АТС M01A B05. Склад. Супозиторії: 1 супозиторій містить диклофенак натрію 100 мг або 50 мг. Таблетки: 1 таблетка, вкрита оболонкою, кишковорозчинна, містить диклофенак натрію 50 мг. Ампули: 1 мл розчину для ін'єкцій містить 25 мг (1 ампула містить 3 мл розчину для ін'єкцій, що дорівнює 75 мг диклофенаку натрію). Капсули: 1 капсула тверда пролонгованої дії містить диклофенак натрію 100 мг. Показання. Для лікування запальних та дегенеративних форм ревматизму, ревматоїдного артриту, анкілозуючого спондиліту, остеоартриту, спондилоартриту, вертебрального більшого синдрому, несуглобового ревматизму, гострих нападів подагри, ниркової та білірної коліки, болю та набряку після травми і операції (Диклоберл® N 75), тяжких нападів мігрені (Диклоберл® N 75). Протипоказання. Підвищена чутливість до діючої речовини або до інших компонентів лікарського засобу. Алергічні реакції (бронхіоспазм, астма, риніт, кропив'янка). Порушення кровотворення незрозумілого походження. Гостра печінкова виразка, а також загострення виразкової хвороби або шлунково-кишкової кровотечі в анамнезі. Цереброваскулярні та інші гострі кровотечі. Тяжкі порушення функції печінки та нирок. Тяжка серцева недостатність. III тримістр вагітності. Проктит. Спосіб застосування та дози. Дозування диклофенаку натрію залежить від тяжкості перебігу захворювання, і інтервал до, що рекомендується, становить 50–150 мг диклофенаку натрію на добу, для чого застосовують різні лікарські форми препарату Диклоберл® із різним вмістом діючої речовини. Рекомендуються застосовувати мінімальну ефективну дозу препарату протягом найкоротшого періоду часу. При комбінованому застосуванні різних лікарських форм препарату максимальна добова доза не повинна перевищувати 150 мг диклофенаку натрію. У тяжких випадках добову дозу Диклоберл® N 75 можна збільшити до двох ін'єкцій по 75 мг. Диклоберл® супозиторії 100 мг – 1 раз на добу, супозиторії 50 мг – 1–3 рази на добу, таблетки 50 мг – 1–3 рази на добу. В умовах нападу мігрені загальна добова доза диклофенаку не має перевищувати 175 мг. Побічні реакції. Біль у грудях, набряки, інфаркт міокарда, інсульт, порушення кровотворення (анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія, панцитопенія, агранулоцитоз), головний біль, сонливість, нечіткість зору та диплопія, шум у вухах, нудота, блювання, діарея, незвичні кровотечі, диспепсія, метеоризм, спазми шлунка, утворення виразок, гастрит, стоматит, запор, панкреатит, екзантема, екзема, еритема, реакції гіперчутливості, такі як шкірний висип та свербіж, алергичний васкуліт, астма, підвищення рівня трансаміназ у крові, психічні реакції, депресія, тривожність, нічні жахіття снодійня, безсоння. Повний перелік показань, протипоказань, побічних ефектів, а також докладну інформацію про спосіб та особливості застосування препарату можна знайти в інструкції для медичного застосування препарату (Диклоберл® супозиторії 100 мг від 02.08.2013 № 684 та 50 мг від 29.10.2010 № 930, Диклоберл® 50 таблетки від 30.05.2012 № 403, Диклоберл® N 75 від 10.07.2014 № 483, Диклоберл® ретард від 17.08.2012 № 641). Перед застосуванням та/або призначенням обов'язково уважно прочитайте цю інструкцію. Виробник Диклоберл® супозиторії 50 мг та 100 мг, таблетки 50 мг, Диклоберл® ретард: «Берлін-Хемі АГ» (Менаріні груп), Глінкер Бер 125, 12489 Берлін, Німеччина. Виробник Диклоберл® N 75: А. Менаріні Мануфактурінг Логістік енд Сервісес С.р.Л. Віа Сете Сант 3, 50131 Флоренція, Італія.

<sup>1</sup> Pavelka K. A comparison of the therapeutic efficacy of diclofenac in osteoarthritis: a systematic review of randomised controlled trials // Current Medical Research and Opinion. 2012 Jan; 28(1): 163-78.  
<sup>2</sup> Ukrainian IMS and PharmXplorer (Morton) data 2013. АТС M01A (UN, molecules). Diclofenac is the most often prescribed NSAID (M01A) in the Ukraine.  
<sup>3</sup> Warner T.D., Giuliano F., Vojnovic I., Bukauski A., Mitchell J.A. and Ware J.P. Nonsteroid drug selectivities for cyclo-oxygenase-1 rather than cyclo-oxygenase-2 are associated with human gastrointestinal toxicity: A full in vitro analysis // Proc. Natl. Acad. Sci. USA Vol. 96, pp. 7563-7568, June 1999. Pharmacology.  
<sup>4</sup> Hawkey C., Kahan A., Steinhilber K., Alegre C., Baumelou E., Bagaud B., Dequeker J., Isomaki H., Littlejohn G., Mau J., Papazoglou S. Gastrointestinal tolerability of meloxicam compared to diclofenac in osteoarthritis patients. International MELISSA Study Group. Meloxicam Large-scale International Study Safety Assessment // Br. J. Rheumatol. 1998 Oct; 37(10): 1142.  
<sup>5</sup> Dreiser R.L., La Paro J.M., Velez P. and Liu P.K. Oral meloxicam is effective in acute sciatica: two randomised, double-blind trials versus placebo or diclofenac. Inflamm. res. 50, Supplement 1 (2001), S17-S23.  
<sup>6</sup> Blot L., Marceis A., Devogelaar J.-P., Manicourt D.-H. Effects of diclofenac, aceclofenac and meloxicam on the metabolism of proteoglycans and hyaluronan in osteoarthritic human cartilage // British Journal of Pharmacology (2000) 131, 1413-1421.  
<sup>7</sup> Інструкції для медичного застосування препарату Диклоберл® супозиторії 100 мг від 02.08.2013 № 684 та 50 мг від 29.10.2010 № 930, Диклоберл® 50 таблетки від 30.05.2012 № 403, Диклоберл® N 75 від 03.08.2011 № 492, Диклоберл® ретард від 17.08.2012 № 641.  
<sup>8</sup> Lanas A., Garcia-Rodriguez L.A., Arroyo J.T., Scornillon F., Feu F., Gonzalez-Peres A., Zapata E., Bastida G., Rodrigo L., Santolaria S., Guell M., de Argila C.M., Quintero E., Borda F., Pique J.M. and on behalf of the Investigators of the Asociación Española de Gastroenterología (AEGE). Risk of upper gastrointestinal ulcer bleeding associated with selective cyclo-oxygenase-2 inhibitors, traditional non-aspirin non-steroidal anti-inflammatory drugs, aspirin and combinations // Gut 2006; 55(1): 731-738.  
<sup>9</sup> Дослідження in vitro.

За додатковою інформацією про препарат звертайтеся за адресою:  
Представництво виробника «Берлін-Хемі АГ» в Україні, 02098, м. Київ, вул. Березняківська, 29  
Тел.: (044)494-33-88, факс: (044) 494-33-89

**BERLIN-CHEMIE  
MENARINI**

UA\_Dic\_03\_2014\_Visual. Затверджено до друку 05.05.2014



## ЗМІСТ

## СТОРІНКА РЕДАКТОРА

Обращение главного редактора .....7

## МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

Л.Д. Гончарова

Отчет о Всеукраинской конференции с международным участием «Особенности оказания медицинской помощи в условиях гибридной войны» ..... 10

Тезисы Всеукраинской конференции с международным участием «Особенности оказания медицинской помощи в условиях гибридной войны» (26–27 мая 2016 года, г. Святогорск, Украина) ..... 13–32

Белый С.И., Бойко М.Г., Дараган Р.И.

Наш подход к лечению больных с дентальными ранениями кисти и их последствиями ..... 13

Білінський П.І.

Проблемні питання остеосинтезу переломів верхньої кінцівки ..... 14

Білінський П.І.

Можливості малоконтактного багатоплощинного остеосинтезу переломів ключиці та плечової кістки ..... 15

Білінський П.І.

До питання сучасного остеосинтезу переломів нижньої кінцівки ..... 16

Білінський П.І.

Малоконтактний багатоплощинний остеосинтез переломів нижніх кінцівок ..... 17

Бэц Г.В., Бэц И.Г.

Тактико-технологические и социальные аспекты лечения переломов в Украине: вопросы для дискуссии ..... 18

Дибкалюк С.В., Черняк В.А., Мішалов В.Г., Зоргач В.Ю., Рижак І.В.

Вплив вибухової травми на розвиток вторинних вертебробазиларних порушень ..... 19

Жигун А.И., Нестеренко А.С.

Костная пластика дефектов вертлужной впадины при эндопротезировании больных с диспластическим коксартрозом III–IV ст. .... 20

Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю., Фіщенко О.В., Яремін С.Ю., Демчук Р.М., Клімовицький Р.В.

Особливості вертикального стояння хворих із дегенеративними патологіями кульшових суглобів за даними статографічних досліджень ..... 20

Карпинский М.Ю., Нехлопочин А.С.,

Нехлопочин С.Н., Карпинская Е.Д., Яреско А.В.

Особенности напряженно-деформированного состояния шейного отдела позвоночника при замещении тел позвонков искусственными имплантатами разных конструкций ..... 22

## CONTENTS

## EDITOR'S PAGE

Appeal of Editor-in-Chief .....7

## PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE

L.D. Goncharova

Report of the All-Ukrainian Conference with International Participation «Peculiarities of Providing Medical Care during a Hybrid War» ..... 10

Abstracts of the All-Ukrainian Conference with International Participation «Peculiarities of Providing Medical Care during a Hybrid War» (26–27 May 2016, Sviatohorsk, Ukraine) ..... 13–32

Bilyi S.I., Boiko M.H., Daragan R.I.

Our Approach to the Treatment of Patients with Dental Injuries of the Hand and with Their Consequences ..... 13

Bilinskyi P.I.

Topical Issues of Osteosynthesis for the Fractures of the Upper Extremity ..... 14

Bilinskyi P.I.

Features of Limited-Contacting Multiplanar Osteosynthesis for Clavicle and Humerus Fractures ..... 15

Bilinskyi P.I.

On the Issue of Modern Osteosynthesis of the Lower Extremity Fractures ..... 16

Bilinskyi P.I.

Limited-Contacting Multiplanar Osteosynthesis for the Lower Limb Fractures ..... 17

Bets H.V., Bets I.H.

Tactical-Technological and Social Aspects of the Fracture Treatment in Ukraine: Issues for the Discussion ..... 18

Dybkaliuk S.V., Cherniak V.A., Mishalov V.H., Zorhach V.Yu., Ryzhak I.V.

The Impact of the Blast Injury on the Development of Secondary Vertebrobasilar Disorders ..... 19

Zihun A.I., Nesterenko A.S.

Bone Grafting for Acetabular Defects during Arthroplasty in Patients with III–IV Degree Dysplastic Coxarthrosis ..... 20

Karpinska O.D., Karpynskiy M.Yu., Fishchenko O.V., Yaremin S.Yu., Demchuk R.M., Klimovytskyi R.V.

Features of Vertical Posture in Patients with Degenerative Hip Joint Pathologies According to Statographic Researches ..... 20

Karpynskiy M.Yu., Nekhlopochyn A.S.,

Nekhlopochyn S.N., Karpinska O.D., Yaresko A.V.

Features of the Stress-Strain State of the Cervical Spine during Replacement of the Vertebral Bodies by Artificial Implants of Different Designs ..... 22



*Корж М.О., Романенко К.К., Карпінський М.Ю.,  
Прозоровський Д.В., Яресько О.В.*  
Математичне моделювання впливу деформації  
кісток гомілки на навантаження суглобів  
нижньої кінцівки ..... 23

*Корж Н.А., Филиппенко В.А., Танькут В.А.*  
Состояние проблемы эндопротезирования  
суставов в Украине..... 24

*Марущак А.П., Танькут А.В., Гетьман А.П.*  
Диагностика и лечение ранней  
перипротезной инфекции ..... 25

*Науменко Л.Ю., Горегляд А.М., Маметьев А.А.,  
Кострица К.Ю.*  
Применение ВАК-терапии в лечении открытых  
полиструктурных повреждений конечностей .... 25

*Тяжелов О.А., Біцадзе М.З., Карпінський М.Ю.*  
Алгоритм прийняття рішення  
щодо оперативного втручання  
при ушкодженнях Bankart та Hill-Sachs ..... 26

*Тяжелов О.А., Біцадзе М.З., Карпінська О.Д.,  
Паздніков Р.В.*  
Результати лікування хворих із нестабільністю  
плечового суглоба при поєднаних  
пошкодженнях Хілл-Сакса та Банкарта ..... 28

*Филиппенко В.А., Танькут В.А., Бондаренко С.Е.,  
Танькут А.В., Аконджом М.*  
Эндопротезирование тазобедренного  
сустава при осложнениях после остеосинтеза  
проксимального отдела бедренной кости ..... 29

*Филиппенко В.А., Танькут А.В., Мезенцев В.А.,  
Бондаренко С.Е., Марущак А.П., Гетьман А.П.*  
Эндопротезирование коленного сустава  
при дефектах проксимального отдела  
большеберцовой кости ..... 30

*Хмизов С.О., Пашенко А.В., Карпінський М.Ю.,  
Карпінська О.Д., Суббота І.А.*  
Експериментальне дослідження міцності  
первинної стабілізації кісткових фрагментів  
при використанні інтрамедулярних фіксаторів  
різного типу ..... 30

*Шищук В.Д., Терехов А.М., Редько С.І.*  
Лікування дорожньо-транспортної політравми,  
отриманої в сільській місцевості ..... 31

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Бур'янов О.А., Омельченко Т.М.*  
Назальна форма кеторолаку трометаміну Asprix  
як анальгетичний препарат вибору в ортопедичних  
пацієнтів у ранньому післяопераційному періоді .... 35

*Березка М.І., Суханов В.В.*  
Клініко-анатомічна характеристика ушкоджень  
опорно-рухової системи у постраждалих, яким  
на стаціонарному етапі надається медична  
допомога в умовах притрасової районної лікарні .... 43

*Тяжелов О.А., Бабаліан В.О., Кальченко А.В.,  
Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Яресько О.В.*  
Дослідження напружено-деформованого стану  
моделі стегнової кістки в умовах ендопротезування  
при переломах її проксимального відділу ..... 47

*Korzh M.O., Romanenko K.K., Karpinskyi M.Yu.,  
Prozorovskyi D.V., Yaresko O.V.*  
Mathematical Modeling of the Impact  
of Tibial Deformities on the Loads on the Lower  
Limb Joints ..... 23

*Korzh M.O., Fillpenko V.A., Tankut V.O.*  
State of the Arthroplasty Problem  
of in Ukraine ..... 24

*Marushchak A.P., Tankut O.V., Hetman A.P.*  
Diagnosis and Treatment of Early Periprosthetic  
Infection ..... 25

*Naumenko L.Yu., Horehliad O.M., Mametiev A.O.,  
Kostritsia K.Yu.*  
Application of VAC-therapy in the Treatment  
of Open Polystructural Limb Injuries ..... 25

*Tiazhelov O.A., Bitsadze M.Z., Karpinskyi M.Yu.*  
Decision Making Algorithm  
in Surgery with Bankart  
and Hill-Sachs Injuries ..... 26

*Tiazhelov O.A., Bitsadze M.Z., Karpinska O.D.,  
Pazdnikov R.V.*  
Treatment Outcomes in Patients with Unstable  
Shoulder Joint in Combined Hill-Sachs  
and Bankart Injuries ..... 28

*Fillpenko V.A., Tankut V.O., Bondarenko S.Ye.,  
Tankut O.V., Akondzhom M.*  
Hip Arthroplasty in Complications  
after Osteosynthesis  
of the Proximal Femur ..... 29

*Fillpenko V.A., Tankut O.V., Mezentsev V.O.,  
Bondarenko S.Ye., Marushchak O.P., Getman A.P.*  
Knee Replacement  
in Defects on the Proximal  
Tibia ..... 30

*Khmyzov S.O., Pashenko A.V., Karpinskyi M.Yu.,  
Karpinska O.D., Subbota I.A.*  
Experimental Study of the Strength  
of Primary Stabilization of the Bone  
Fragments Using Various Intramedullary  
Fixation Devices ..... 30

*Shishchuk V.D., Terekhov A.M., Redko S.I.*  
Treatment of Road Traffic Polytrauma  
in Rural Areas ..... 31

## ORIGINAL RESEARCHES

*Burianov O.A., Omelchenko T.M.*  
The Nasal Form of Ketorolac Tromethamine Asprix  
as Analgesic Drug of Choice in Orthopedic  
Patients in the Early Postoperative Period ..... 35

*Berezka M.I., Sukhanov V.V.*  
Clinical and Anatomical Characteristics  
of Musculoskeletal Injuries in Patients with  
Polytrauma, Who are Treated in a District  
Roadside Hospital ..... 43

*Tiazhelov O.A., Babalian V.O., Kalchenko A.V.,  
Karpinskyi M.Yu., Karpinska O.D., Yaresko O.V.*  
Investigation of Stress-Strain State of the Model  
of the Femur in Terms of Arthroplasty  
for its Proximal Fractures ..... 47



<i>Поворознюк В.В., Климовицький Ф.В., Балацька Н.І.</i> Вплив дефіциту вітаміну D на показники структурно-функціонального стану кісткової тканини, дослідженої методом ультразвукової денситометрії, у жителів Донецької області .....59	<i>Povoroznyuk V.V., Klymovytskyi F.V., Balatska N.I.</i> Influence of Vitamin D Deficiency on the Structural and Functional State of Bone Tissue Measured by Ultrasound Densitometry in Donetsk Region Residents.....59
<i>Гур'єв С.О., Кравцов Д.І., Ордатій А.В.</i> Стандартизована оцінка тяжкості вогнепальних та мінно-вибухових пошкоджень, що виникли внаслідок сучасних бойових дій .....65	<i>Huriev S.O., Kravtsov D.I., Ordatii A.V.</i> Standardized Assessment of the Severity of Gunshot and Mine-Blast Injuries due to Current Combat Operations.....65
<i>Герасименко С.І., Полулях М.В., Перфілова Л.В., Гужевський І.В., Бабко А.М.</i> Визначення стану періартикулярних структур у хворих із тяжкими типами локальної дисплазії кульшового суглоба .....69	<i>Gerasimenko S.I., Polulyakh M.V., Perfilova L.V., Guzhevsky I.V., Babko A.M.</i> Definition of periarticular structure's state in patients with hip's joint severe local dysplasia .....69
<i>Поворознюк В.В., Мартинюк Л.П.</i> Мінеральна щільність, якість кісткової тканини та частота переломів у жінок за наявності ожиріння і метаболічного синдрому .....74	<i>Povoroznyuk V.V., Martyniuk L.P.</i> Mineral Density, Trabecular Bone Score and Frequency of the Low-Energy Fractures in Women with Obesity and Metabolic Syndrome.....74
<i>Гук Ю.М., Чеведа А.І., Секер Т.М., Кінча-Поліщук Т.А., Шкурко Ю.М., Зотя А.В.</i> Функціональний стан нижніх кінцівок у хворих з ортопедичними проявами спінальних дизрафій.....82	<i>Huk Yu.M., Cheverda A.I., Seker T.M., Kincha-Polishchuk T.A., Shkurko Yu.M., Zotia A.V.</i> Functionality of Lower Limbs in Patients with Orthopedic Manifestations of Spinal Dysraphism.....82
<i>Попсуйшапка К.А., Тесленко С.А., Яресько А.В., Krishnappa Vljay</i> Сравнительный анализ показателей при физическом и математическом моделировании взрывного перелома груднопоясничного отдела позвоночника .....92	<i>Popsuishapka K.O., Teslenko S.O., Yaresko O.V., Krishnappa V.</i> Comparative Data Analysis of the Physical and Mathematical Modeling of Explosive Thoracolumbar Spine Fracture .....92
<i>Левицький А.Ф., Карабенюк О.В., Голубенко О.О.</i> Інновації в консервативному лікуванні вродженої к्लішоногості в дітей до 1 року життя .....99	<i>Levytskyi A.F., Karabeniuk O.V., Holubenko O.O.</i> Innovations in the Conservative Treatment of Congenital Clubfoot in Children under 1 Year of Age .....99
<i>Малик В.Д., Калашніков А.В.</i> Порівняльна характеристика ефективності оперативного лікування хворих із черезвертлюжними переломами стегнової кістки з використанням інтрамедулярних блокованих стрижней і тотального ендопротезування кульшового суглоба ..... 103	<i>Malyk V.D., Kalashnikov A.V.</i> Comparative Characteristics of the Effectiveness of Surgical Treatment of Patients with Pertrochanteric Femur Fractures Using a Locked Intramedullary Rods and Total Hip Replacement..... 103
<i>Король П.О., Ткаченко М.М., Бондар В.К.</i> Роль остеосцинтиграфії та рентгенографії у хворих на остеонекроз при ендопротезуванні колінних суглобів ..... 109	<i>Korol P., Tkachenko M.N., Bondar V.K.</i> Role of Bone Scintigraphy and X-Ray Imaging in Patients with Avascular Necrosis of the Femoral Head in Hip Arthroplasty ..... 109
<i>Поворознюк В.В., Приймич У.І.</i> Ідентифікація нейропатичного компонента болю в пацієнтів з остеоартрозом колінних суглобів ..... 114	<i>Povorozniuk V.V., Pryimych U.I.</i> Identification of Neuropathic Pain Component in Patients with Knee Osteoarthritis ..... 114
<i>Цымбалюк В.І., Третьак І.Б., Цзян Хао</i> Особенности хирургического лечения больных с синдромом грудного выхода..... 120	<i>Tsybaliuk V.I., Tretiak I.B., Jiang Hao</i> Features of Surgical Treatment of Patients with Thoracic Outlet Syndrome ..... 120
<i>Паздников Р.В., Тяжелов А.А., Гончарова Л.Д.</i> Пути оптимизации анкерной стабилизации капсулы при открытой и артроскопическом лечении нестабильности плечевого сустава ..... 127	<i>Pazdnikov R.V., Tiazhelov A.A., Honcharov L.D.</i> Ways for Optimizing Anchor Fixation of Capsule in Open and Arthroscopic Treatment of Shoulder Instability ..... 127
<i>Науменко Л.Ю., Костриця К.Ю., Арбузов М.А., Маметьев А.О.</i> Обґрунтування можливості використання одноглощинного шарнірного апарата зовнішньої фіксації для лікування контрактур пальців кисті ..... 132	<i>Naumenko L.Yu., Kostrytsia K.Yu., Arbuzov M.A., Mametiev A.O.</i> Substantiation of the Possibility of Using Hinged External Fixation Device for the Treatment of Contractures of the Fingers ..... 132



Пустовойт Б.А., Бабуркіна Е.П., Пустовойт Е.Б.,  
Купин В.І.

Аппаратный внеочаговый остеосинтез  
при коррекции оси нижней конечности.....137

## ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ

Шимон В.М., Кубаш В.І., Шимон М.В.

Сучасний підхід до лікування хронічного  
остеомієліту у хворих з дефіцитом йоду  
з використанням високоінтенсивного  
лазерного випромінювання .....142

Білінський П.І., Андрейчин В.А.

До питання застосування консервативного  
та оперативного методів лікування  
діафізарних переломів довгих кісток .....146

Герасименко С.І., Полулях М.В., Полулях Д.М.,  
Бабко А.М., Герасименко А.С.

Застосування кісткової пластики у хворих  
із вродженою дисплазією  
при ендопротезуванні кульшового суглоба .....151

Рущай А.К.

Значимость факторов в выборе лечебной  
тактики у больных с остеомиелитом  
конечностей.....155

Литвишко В.А., Попсуїшапка А.К.

Оскольчатые диафизарные переломы  
и их лечение.....159

Кабатій М.С., Гошко В.Ю., Секер Т.М.,  
Мельник М.В., Мороз Д.М., Дулевич І.А.

Лікування спастичних форм дитячого  
церебрального паралічу в дітей на етапах  
оперативного втручання.....166

Лоскутов О.Є., Жердев І.І., Доманський А.М.,  
Король С.О.

Хірургічна тактика лікування вогнепальних  
поранень кінцівок в умовах багатoproфільної  
лікарні .....169

Тарасенко О.М., Мирончук Л.В.

Рентгенопланіметрія при наслідках травм  
поперекового відділу хребта та спинного  
мозку в практиці медико-соціальної  
експертизи .....173

Марциняк С.М.

Консервативне лікування порушень  
метаболізму кісткової тканини у хворих  
на вітамін-Д-залежний рахіт І типу .....178

## ЮБІЛЕЇ

Станіслав Дмитрієвич Шевченко  
(к 80-летию со дня рождения) .....184

## ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

Антон Тимофійович Бруско  
(1938–2016) .....187

Подписка — 2016 .....185

До уваги авторів! .....189

Pustovoit B.A., Baburkina E.P., Pustovoit E.B.,  
Kupin V.I.

Frame Extrafocal Osteosynthesis  
for Lower Extremity Axis Correction .....137

## TO GENERAL PRACTITIONER

Shymon V.M., Kubash V.I., Shymon M.V.

Modern Approach to Treatment  
of Chronic Osteomyelitis in Patients  
with Iodine Deficiency  
Using High-Intensity Laser .....142

Bilinskyi P.I., Andreichyn V.A.

To the Question of the Method of Conservative  
and Surgical Treatment of Long Bone  
Diaphyseal Fractures.....146

Herasymenko S.I., Poluliakh M.V., Poluliakh D.M.,  
Babko A.M., Herasymenko A.S.

Application of Bone Grafting in Patients with  
Congenital Dysplasia  
in Hip Joint Arthroplasty.....151

Rushai A.K.

The Factors Importance for Choice of Disease  
Management for Patients with Osteomyelitis  
of Extremities .....155

Litvishko V.A., Popsuishapka A.K.

Comminuted Shaft Fractures  
and Their Treatment.....159

Kabatysi M.S., Hoshko V.Yu., Seker T.M.,  
Melnik M.V., Moroz D.M., Dulevich I.A.

Treatment of Spastic Forms of Children  
Cerebral Palsy at Steps  
of Operative Therapy .....166

Loskutov O.Ye., Zherdev I.I., Domanskyi A.M.,  
Korol S.O.

Surgical Management of Gunshot  
Wounds of Extremities in Multiprofiled  
Hospital .....169

Tarassenko O.M., Myronchuk L.V.

Radiologic Planimetry for Consequences  
of Traumas of Lumbar Spine and Spinal  
Cord in Practice of SocioMedical  
Assessment .....173

Martsyniak S.M.

Medical Treatment of Disorders  
of Bone Metabolism in Patients  
with Vitamin-D-Dependent Rickets Type I.....178

## JUBILEE

Stanislav Dmytrovych Shevchenko  
(on the 80<sup>th</sup> Anniversary of the Birth) .....184

## IN MEMORIAM OF THE SCIENTIST

Anton Timofiiiovych Brusko  
(1938–2016) .....187

Subscription — 2016 .....185

For the Attention of the Authors! .....189