

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Кривенко С.М., Гребенюк А.М., Бодня О.І.

Лікування постраждалих із високоенергетичними переломами кісток нижніх кінцівок у гострому періоді травматичної хвороби..... 6

Лобанов Г.В., Медведєв Д.І., Карпинский М.Ю.

Биомеханическое обоснование устройства и способа стабильного остеосинтеза многооскольчатых переломов дистального отдела плечевой кости 10

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

Актуальные вопросы современной травматологии..... 18

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Носівець Д.С.

Результати порівняльної характеристики способів лікування переломів дистального метаепіфіза плечової кістки 23

Герцен Г.І., Штонда Д.В.

Причини виникнення, класифікація та лікування перипротезних переломів стегнової кістки після ендопротезування кульшового суглоба 28

Коструб А.А., Засаднюк І.А., Котюк В.В., Канюс С.М.

Применение инъекционного глюкозамина сульфата в комплексной терапии пациентов с остеоартритом... 32

Лузан Б.М., Кучерук О.Є., Татарчук М.М.,

Цимбалюк Ю.В.

Ушкодження променевого нерва, поєднані з переломом плечової кістки 36

Ивченко Д.В., Лубенец А.А., Бондарь Д.В., Ивченко А.В., Родичкин В.А.

Профилактика тромбоземболии при лечении переломов проксимального отдела бедренной кости в условиях районного травматологического отделения 44

Гридасова Е.И.

Инфузионно-трансфузионная терапия в лечении эндотоксемического синдрома у больных с тяжелой травмой таза 47

Ивченко А.В., Самойленко А.А., Швець А.І., Брысюк Г.П., Шалимов С.А., Кобыленко А.Л.

Использование проксимальной бедренной блокирующей пластины для напряженного остеосинтеза вертельных переломов бедра 51

Шимон В.М., Василюк М.М., Шимон М.В.,

Петейчук В.В., Пушкеш І.І.

Використання вертебропластики при пухлинах тіл хребців 55

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

Kryvenko S.M., Grebenyuk A.M., Bodnya O.I.

Treating Patients with High-Energy Fractures of the Lower Limbs in Acute Traumatic Disease 6

Lobanov G.V., Medvedev D.I., Karpinsky M.Yu.

Biomechanical Rationale for Use of Device and Method of Stable Osteosynthesis in Comminuted Fractures of the Distal Humerus 10

PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE

Topical Issues in Current Traumatology 18

ORIGINAL RESEARCHES

Nosivets D.S.

Results of Comparative Analysis of Treatment Regimens for Fractures of Humerus Distal Metaepiphysis 23

Gertsen G.I., Shtonda D.V.

The Causes, Classification and Treatment of Periprosthetic Femoral Fractures after Hip Replacement 28

Kostrub A.A., Zasadnyuk I.A., Kotyuk V.V., Kanyus S.M.

Application of Injection Glucosamine Sulphate in Complex Therapy for the Patients with Osteoarthritis 32

Luzan B.M., Kucheruk O.Ye., Tatarchuk M.M.,

Tsybalyuk Yu.V.

Injuries of the Radial Nerve, Combined with Humeral Fractures 36

Ivchenko D.V., Lubenets A.A., Bondar D.V., Ivchenko A.V., Rodichkin V.A.

Thromboembolism Prevention in the Treatment of Proximal Femoral Fractures in District Trauma Unit 44

Gridasova Ye.I.

Infusion-Transfusion Therapy in Treatment of Endotoxemic Syndrome in Patients with Severe Pelvic Injury 47

Ivchenko A.V., Samoylenko A.A., Shvets A.I., Brysyuk G.P., Shalimov S.A., Kobylenko A.L.

Use of Proximal Femoral Locking Plate for Stress Osteosynthesis for Trochanteric Hip Fractures 51

Shimon V.M., Vasylynets M.M., Shimon M.V.,

Peteychuk V.V., Pushkash I.I.

The Use of Vertebroplasty for Vertebral Body Tumors 55

Бур'янов О.А., Кришчук М.Г., Костогриз О.А., Лиходій В.В.,
Ещенко В.О., Задніченко М.О.

Особенности структурно-функциональных нарушений
при нестабильности наколінка, що супроводжується
дисплазією виростків стегнової кістки
(клініко-експериментальне дослідження)..... 58

Бодаченко К.А., Рушай А.К.

Роль VAC-дренирования в лечении обширных
некротических мягкотканых дефектов у больных
с высокоэнергетическими открытыми переломами
длинных трубчатых костей конечностей..... 64

Безсмертний Ю.О.

Фармакологічна корекція розладів репаративного
остеогенезу при гіпергомоцистемії
та асоційованих станах..... 68

Науменко Л.Ю., Маметьев А.А., Погребной О.В.

Математическое моделирование геометрической
оси костномозгового канала длинных костей кисти 74

Билинский П.И., Чаплинский В.П.

Теоретическое исследование биомеханических
аспектов малоcontactного и полноcontactного
остеосинтеза оскольчатого перелома
большеберцовой кости (Сообщение третье) 77

ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ

Васюк С.В., Васильчишин Я.М., Васюк В.Л.

Ламінарний потік стерильного повітря та ультра-
фіолетове опромінення в ортопедичних операційних... 83

Статинова Е.А., Омельченко Р.Я., Васковская Л.С.,
Сохин С.А.

Роль эндогенных и экзогенных факторов в развитии
остеопороза у детей
(обзор литературы) 89

Скоробогатов А.Н., Семина В.Н., Бундзяк Л.М.

Возможности и перспективы остеосинтеза
микропластинами у детей 94

Кравченко А.И.

Цефалгический синдром у детей при диспластической
нестабильности шейного отдела позвоночника 96

Філіпчук В.В., Голіук Є.Л., Біла І.І.

Фактори ризику виникнення синдрому
фемороацетабулярного конфлікту в дітей та підлітків
при хворобі Легга — Кальве — Пертеса..... 100

Козопас В.С., Філь А.Ю., Філь Ю.Я., Пушкар В.Я.,
Мельник В.В.

Лікувально-організаційна допомога хворим
із поєднаною травмою кісток таза на догоспітальному
та ранньому госпітальному етапах..... 105

Аветіков Д.С., Локес К.П., Ставицький С.О., Яценко І.В.

Зміни органічного та мінерального компонентів кісткової
тканини нижньої щелепи за репаративного остеогенезу
на тлі хронічної інтоксикації нітратом натрію..... 109

Buryanov O.A., Kryshchuk M.G., Kostogryz O.A.,
Lykhodiy V.V., Yeshchenko V.O., Zadnichenko M.O.

Features of Structural and Functional Disorders
in Patellar Instability Associated
with Femoral Condyle Dysplasia
(Clinical and Experimental Study) 58

Bodachenko K.A., Rushay A.K.

Role of VAC-Drainage in the Treatment of Extensive
Necrotizing Soft Tissue Defects in Patients
with High-Energy Open Fractures of Long Bones
of the Extremities 64

Bezsmertny Yu.O.

Pharmacological Correction
of Reparative Osteogenesis Disorders
in Hyperhomocysteinemia and Associated States..... 68

Naumenko L. Yu., Mametyev A.A., Pogrebnoy O.V.

Mathematical Modeling of the Geometrical Axis
of the Medullary Canal of Long Bones of the Hand 74

Bilinsky P.I., Chaplinsky V.P., Andreychin V.A.

Theoretical Study of the Biomechanical Aspects
of Low-Contact and Full-Contact Osteosynthesis
for Comminuted Tibial Fracture
(Third Report) 77

TO GENERAL PRACTITIONER

Vasyuk S.V., Vasylychshin Ya.M., Vasyuk V.L.

Laminar Flow of Sterile Air and Ultraviolet Irradiation
in the Orthopedic Operating Rooms 83

Statinova Ye.A., Omelchenko R.Ya., Vaskovskaya L.S.,
Sokhin S.A.

Role of Endogenous and Exogenous Factors
in the Development of Osteoporosis in Children
(Literature Review) 89

Skorobogatov A.N., Syomina V.N., Bundzyak L.M.

Opportunities and Perspectives of Osteosynthesis
by Microplates in Children 94

Kravchenko A.I.

Cephalgic Syndrome in Children
with Dysplastic Cervical Spine Instability 96

Fillipchuk V.V., Golyuk Ye.L., Bila I.I.

Risk Factors for Femoroacetabular
Impingement in Children and Adolescents
with Legg — Calve — Perthes Disease 100

Kozopas V.S., Fil A.Yu., Fil Yu.Ya., Pushkar V.Ya.,
Melnyk V.V.

Medical-Organizing Help to the Patients
with Concomitant Injury of Pelvic Bones
on Prehospital and Early Hospital Stages..... 105

Avetnikov D.S., Lokes K.P., Stavitsky S.O., Yatsenko I.V.

Changes of Organic and Mineral Components of Bone
Tissue of Mandibula in Reparative Osteogenesis Against
Chronic Intoxication of Sodium Nitrate..... 109

Лукашенко Л.В., Головкина Е.С., Синяченко О.В.,
Чубенко С.С.

Реологические свойства сыворотки крови у больных
гонартрозом и коксартрозом..... 112

Бублик Л.А., Оприщенко Е.В.

Психологическая помощь больным с позвоночно-
спинномозговой травмой в остром и раннем
периодах болезни 116

ОГЛЯДИ ТА ДИСКУСІЇ

Выездное заседание Ассоциации ортопедов-
травматологов Донецкой области в санатории
«Славянский» ДП СКРЦ «Славянский курорт»
(№ 4 от 18 сентября 2013 г.)..... 125

Выездное заседание Ассоциации ортопедов-
травматологов Донецкой области в ЦГБ г. Тореза
(№ 5 от 23 октября 2013 г.) 128

В 2013 г. отметили 129

Lukashenko L.V., Golovkina Ye.S., Sinyachenko O.V.,
Chubenko S.S.

Rheological Properties of the Blood Serum in Patients
with Gonarthrosis and Coxarthrosis 112

Bublik L.A. Oprischenko Ye.V.

Psychological Assistance to Patients
with Spinal Cord Injury in the Acute
and Early Periods of the Disease 116

REVIEWS AND DISCUSSIONS

Visiting Session of Association of Orthopedists-Traumatologists
of Donetsk Region in Sanitarium «Slavyansky»
of SRRC «Slavyansky Kurort»
(№ 4 from September, 18, 2013) 125

Visiting Session of Association of Orthopedists-Traumatologists
of Donetsk Region in CMH in Torez
(№ 5 from October, 23, 2013) 128

In 2013 there were Celebrated 129