

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Климовицкий В.Г., Шпаченко Н.Н., Салем Абдаллах Аль Шобаки, Золотухин С.Е., Баешко А.А. Повышение эффективности комбинированного лечения пострадавших с политравмой голени в раннем периоде травматической болезни	5
Бур'янов О.А., Кваша В.П., Шидловський М.С., Скобенко Є.О., Соболевський Ю.Л., Лакша А.М., Омельченко Т.М., Головчак А.В. Біомеханічне обґрунтування малоінвазивних технологій лікування при переломах проксимального епіметафізу великогомілкової кістки (клініко-експериментальне дослідження).....	9
Joachim Grifka Micro-Hip® — современный метод мини-инвазивного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава в клинической практике.....	15
Пастернак Д.В., Солоницын Е.А., Боровой И.С., Герусов М.А. Комбинированное применение местной и пероральной формы Кеторола в комплексном лечении болевого синдрома травматического и дегенеративно-воспалительного генеза.....	18
Бабун Д.В., Жук П.М., Мазур В.П. Порушення антеградного кровообігу у хворих із переломами довгих кісток нижніх кінцівок після перенесеного металоостеосинтезу накісними пластинами	22
Орленко В.Л. Патогенетическое обоснование применения бисфосфонатов при постменопаузальном остеопорозе	27
Білінський П.І., Андрейчин В.А., Чужак В.І. Особливості малоконтактного багатоплощинного остеосинтезу переломів шийки стегнової кістки	36
Стойко И.В., Бэц В.Г., Карпинский М.Ю., Бэц И.Г. Анализ напряженно-деформированного состояния дистального отдела голени и стопы при повреждениях pilon в условиях наружной фиксации при помощи стержневых аппаратов	41
Борzych Ю.А. Эффективность топического такролимуса в комплексном лечении келоидов	50
Мороз Д.М. Оперативне лікування дисплазії кульшових суглобів у дітей залежно від особливостей формування кульшових суглобів та їх скелетної зрілості	53
Гур'єв С.О., Танасієнко П.В., Ріджок В.В. Сучасна діагностика посттравматичного остеомієліту у постраждалих із політравмою	59
Лобас В.М., Кравець О.А. Інформаційне забезпечення відновного лікування на первинному рівні надання медичної допомоги	62
Бублик Л.А., Лихолетов А.Н. Экспериментальное биомеханическое обоснование транспедикулярного спондилодеза с вертебропластикой на основе изучения конечно-элементной модели фрагмента позвоночного столба	66

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

Klimovitsky V.G., Shpachenko N.N., Salem Abdullah Al Shobaky, Zolotukhin S.Ye., Bayeshko A.A. Increase of Efficiency of the Combined Therapy for Victims with Polytrauma of Shin in the Early Period of Traumatic Disease	5
Buryanov A.A., Kvasha V.P., Shidlovsky M.S., Skobenko Ye.A., Sobolevsky Yu.L., Laksha A.M., Omelchenko T.M., Golovchak A.B. Biomechanical Rationale for Use of Minimally Invasive Technologies in Fractures of the Proximal Tibial Epimetaphysis (Clinical and Experimental Study).....	9
Joachim Grifka Micro-Hip® — an Advanced Technique for Minimally Invasive Total Hip Arthroplasty for Clinical Routine.....	15
Pasternak D.V., Solonitsyn Ye.A., Borovoy I.S., Gerusov M.A. Combined Use of Topical and Oral Form of Ketorol in Complex Treatment of Pain Syndrome of Traumatic and Degenerative Inflammatory Origin	18
Babun D.V., Zhuk P.M., Mazur V.P. Violation of Antegrade Blood Flow in Patients with Lower-Extremity Long-Bone Fractures after Osteosynthesis with External Plates	22
Orlenko V.L. Pathogenetic Substantiation of Bisphosphonates Use in Postmenopausal Osteoporosis	27
Bilinsky P.I., Andreychyn V.A., Chuzhak V.I. Features of Low-Contact Multiplanar Osteosynthesis for Femoral Neck Fractures	36
Stoyko I.V., Bats V.G., Karpinsky M.Yu., Bats I.G. Analysis of Stress-Strain State of the Distal Tibia and Foot in Pilon Injuries Under External Fixation using Rod Devices.....	41
Borzykh Yu.A. The Efficacy of Topical Tacrolimus in Complex Treatment of Keloids	50
Moroz D.M. Surgical Treatment of Hip Dysplasia in Children Depending on the Characteristics of the Formation of Hip Joints and Their Skeletal Maturity	53
Guryev S.Ye., Tanasiyenko P.V., Ridzhok V.V. Modern Diagnosis of Posttraumatic Osteomyelitis in Victims with Polytrauma	59
Lobas V.M., Kravets O.A. Information Provision of Restorative Treatment at the Primary Level of Care Delivery	62
Bublik L.A., Likholeto A.N. Experimental Biomechanical Rationale for Transpedicular Spondylosynthesis with Vertebroplasty Based on a Study of Finite Element Model of Vertebral Column Fragment	66

ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ

Гайко Г.В., Торчинський В.П., Сулима О.М., Підгаєцький В.М., Осадчук Т.І., Калашніков О.В., Нізалов Т.В., Галузинський А.А., Козак Р.А. Помилки та ускладнення ревізійного протезування у хворих з асептичною нестабільністю ацетабулярного компонента ендопротеза кульшового суглоба	74
Науменко Л.Ю., Бондарук Д.О., Павленко І.Д. Біомеханічні особливості функціонування пальців кистей в умовах деформації при застарілих ушкодженнях сухожилків розгиначів ..	78
Лоскутов А.Е., Олейник А.Е., Алтанец А.В. Оценка состояния вертлужной впадины при асептическом некрозе головки бедренной кости по данным рентгеноморфометрических исследований.....	82
Куринний І.М., Страфун О.С. Особливості реабілітації хворих із переломами головки променевої кістки після реконструктивних операційних втручань	88
Музиченко П.Ф., Радомський О.А., Даниленко І.В., Вендолін В.Ю., Соломакін Г.Д. Ендопротезування кульшового суглоба в людей старших вікових груп при внутрішньосуглобових переломах шийки стегна.....	93
Козопас В.С. Травма таза при політравмі: догоспітальний етап надання допомоги.....	96
Ма Конг, Колесніченко В.А. Пояснично-тазовий ритм у больных поясничным остеохондрозом и дегенеративным поясничным спондилолистезом на этапах оперативного лечения	100
Філіпчук В.В. Ретроверсія кульшової западини у пацієнтів дитячого, підліткового та юнацького віку у разі синдрому фемороацетабулярного конфлікту	108
Лоскутов О.А., Васильченко Е.В., Амбразей М.Ю. Жесткостные и прочностные характеристики различных марок костного цемента на основе полиметилметакрилата и их изменение со временем	114
Кравченко А.И. Недифференцированная дисплазия соединительной ткани опорно-двигательной системы (диагностика, лечение).....	118
Філь А.Ю., Філь Ю.Я. Сучасна тактика надання допомоги при скелетній травмі постраждалим із політравмою (огляд літератури)	125

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

Григорій Васильєвич Бондарь (22.04.1932 — 27.01.2014)	131
Александр Петрович Сухин (18.04.1944—07.02.2014).....	133

ОФІЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

Рейтинги профессиональных изданий Украины в международных наукотметрических базах.....	134
--	-----

TO GENERAL PRACTITIONER

Gaiko G.V., Torchinsky V.P., Sulima O.M., Pidgayetsky V.M., Osadchuk T.I., Kalashnikov O.V., Nizalov T.V., Galuzynsky A.A., Kozak R.A. Mistakes and Complications of Revision Prosthetics in Patients with Aseptic Loosening of Acetabular Component of Femoral Endoprosthesis	74
Naumenko L. Yu., Bondaruk D. A., Pavlenko I. D. Biomechanics Features of Fingers Functioning Under Deformation in Chronic Extensor Tendon Injuries	78
Loskutov A. Ye., Oleynik A. Ye., Altanets A. V. Assessment of Acetabulum State in Avascular Necrosis of the Femoral Head According to Data of Roentgenomorphometry Studies	82
Kurinny I. M., Strafun O. S. Peculiarities of Rehabilitation of Patients with Radial Head Fractures after Reconstructive Surgeries	88
Muzychenko P. F., Radomsky O. A., Danylenko I. V., Vendolin V. Yu., Solomakin G. D. Hip Replacement in Older Age Groups with Intraarticular Femoral Neck Fractures	93
Kozopas V. S. Pelvic Injury in Polytrauma: Prehospital Stage of Care Delivery	96
Ma Cong, Kolesnichenko V. A. Lumbar-Pelvic Rhythm in Patients with Lumbar Osteochondrosis and Degenerative Lumbar Spondylolisthesis at the Stages of Surgical Treatment	100
Filipchuk V. V. Acetabular Retroversion in Pediatric, Adolescent and Juvenile Patients with Femoroacetabular Impingement	108
Loskutov O. A., Vasilchenko Ye. V., Ambrazhey M. Yu. Stiffness and Strength Characteristics of Various Brands of Bone Cement Based on Polymethylmethacrylate and Their Changes Over Time	114
Kravchenko A. I. Undifferentiated Connective Tissue Dysplasia of the Locomotor System (Diagnosis, Treatment)	118
Fil A. Yu., Fil Yu. Ya. Modern Care Provision in Skeletal Trauma to Patients with Multiple Injuries (Literature Review)	125

IN MEMORIAM OF THE SCIENTIST

Grigory Vasilyevich Bondar (22.04.1932 — 27.01.2014)	131
Aleksandr Petrovich Sukhin (18.04.1944 — 07.02.2014)	133

OFFICIAL INFORMATION

Ratings of Professional Editions of Ukraine in International Scientometric Databases	134
--	-----