

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Борzych А.В., Бондаренко Н.Н., Ковальчук Д.Ю., Оприщенко А.А., Верещакін С.І. Особенности морфологических изменений в тканях кольцевидной связки при стенозирующем лигаментите у детей.....	7
Лазарев І.А., Костогриз О.А., Кришук М.Г., Скибан М.В. Концептуальна біомеханічна модель виникнення структурних змін у тібіофemorальній ділянці колінного суглоба при травмі.....	11
Тяжелов А.А., Карпинский М.Ю., Гончарова Л.Д., Климовицкий Ф.В., Лобанов Г.В., Боровой И.С. Условия сохранения горизонтального равновесия таза при повреждении мышц (экспериментальное моделирование мышечного пояснично-тазового баланса).....	24
Поворознюк В.В., Дедух Н.В., Макогончук А.В. Влияние кальцитонина на репаративную регенерацию костной ткани.....	30
Макогончук А.В. Эффективность использования различных форм кеторолака в лечении болевого синдрома в практике ортопеда-травматолога.....	37
Климовицкий Ф.В., Бабоша В.А., Гребенюк Ю.А., Абу-Фаддех Хасам, Ютовец Ю.А., Солоницын Е.А. Показания и противопоказания к эндопротезированию опухолевых дефектов костей коленного сустава.....	42
Ступницький М.А., Жуков В.І., Горбач Т.В., Павленко А.Ю., Білецький О.В. Динаміка концентрації молекул середньої маси в пацієнтів із тяжкою поєднаною торакальною травмою в гострому періоді травматичної хвороби.....	46
Пернакова В.Г., Поддубная Е.Н., Шевченко В.Т. О чувствительности некоторых видов микроорганизмов к антибиотикам фирм «Аспект», «НИЦФ», HiMedia.....	51
Бур'янов О.А., Циганков М.А. Помилки та ускладнення при лікуванні пацієнтів з переломами п'ястих кісток.....	56
Березка М.І., Павлова Т.М. Рання діагностика порушення структурно- функціонального стану кісткових фрагментів при відкритих діафізарних переломах кісток.....	60
Науменко Л.Ю., Панасюк А.Ф., Кострица К.Ю., Горегляд А.М., Бондаренко А.А., Хороших В.В. Влияние биокompозитного материала Osteomatrix на процессы регенерации костной ткани в условиях эксперимента (иммуногистохимическое исследование).....	66
Науменко Л.Ю., Тарасенко О.М., Мирончук Л.В. Променева діагностика наслідків травм грудного відділу хребта та спинного мозку в практиці медико-соціальної експертизи.....	73
Трутяк І.Р., Філь А.Ю. Лікувально-діагностичний менеджмент постраждалих із поєднаною травмою на ранньому госпітальному етапі.....	77

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

Borzykh A.V., Bondarenko N.N., Kovalchuk D.Yu., Opryshchenko A.A., Vereshchagin S.I. Peculiarities of Morphological Changes in Annular Ligament Tissues in Trigger Finger in Children.....	7
Lazarev I.A., Kostogryz O.A., Kryshchuk M.G., Skyban M.V. Conceptual Biomechanical Model of Structural Changes Development in Tibiofemoral Area of the Knee Joint in Injury.....	11
Tyazhelov A.A., Karpinsky M.Yu., Goncharova L.D., Klimovitsky F.V., Lobanov G.V., Borovoy I.S. Conditions for Preservation of Horizontal Balance of the Pelvis in Muscle Injury (Experimental Modeling of Lumbar-Pelvic Muscle Balance).....	24
Povoroznyuk V.V., Dedukh N.V., Makogonchuk A.V. The Influence of Calcitonin on Fracture Healing.....	30
Makogonchuk A.V. Effectiveness of Different Forms of Ketorolac for the Treatment of Pain Syndrome in Orthopedic and Traumatology Practice.....	37
Klimovitsky F.V., Babosha V.A., Grebenyuk Yu.A., Abu-Faddeh Hasam, Yutovets Yu.A., Solonitsyn Ye.A. Indications and Contraindications for Arthroplasty of Tumor Defects of the Knee Joint Bones.....	42
Stupnytsky M.A., Zhukov V.I., Gorbach T.V., Pavlenko A.Yu., Biletsky O.V. Dynamics of Average Weight Molecules Concentration in Patients with Severe Concomitant Thoracic Injury in the Acute Period of Traumatic Disease.....	46
Pernakova V.G., Poddubnaya Ye.N., Shevchenko V.T. On the Sensitivity of Some Types of Microorganisms to Antibiotics Produced by Aspect, NICF, HiMedia.....	51
Buryanov O.A., Tsygankov M.A. Mistakes and Complications in the Treatment of Patients with Metacarpal Fractures.....	56
Berezka M.I., Pavlova T.M. Early Diagnosis of Violations in Structural and Functional State of Bone Fragments in Open Diaphyseal Fractures.....	60
Naumenko L.Yu., Panasiuk A.F., Kostritsa K.Yu., Goreglyad A.M., Bondarenko A.A., Khoroshikh V.V. The Effect of Biocomposite Material «Osteomatrix» on Regeneration Processes in Bone Tissue Under Experimental Conditions (Immunohistochemical Study).....	66
Naumenko L.Yu., Tarasenko O.M., Myronchuk L.V. X-ray Diagnosis of Sequelae of Thoracic Spine and Spinal Cord Injuries in the Practice of Medical and Social Assessment.....	73
Trutyak I.R., Fil A.Yu. Treatment and Diagnostic Management of Victims with Concomitant Injuries at Early Hospital Stage.....	77

Шимон В.М., Василюнець М.М., Шимон М.В., Палінкаш А.А., Матичин Ю.М. Концептуальна модель вертикальної дистонії надколінка	83
---	----

Тяжелов О.А., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Суббота І.А., Павленко К.В., Топор В.П., Уварова О.Б., Попов О.І. Експериментальне дослідження варіантів остеосинтезу ключиці при її переломах у середній третині	86
---	----

ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ

Хмызов С.А., Гарбузняк І.Н. Эффективность комбинированного лечения детей с врожденной косорукостью в сочетании с аномалиями кисти	95
--	----

Гузенко С.О., Тарнарук В.В., Нікорук В.Г., Черноіванов О.М., Куций М.М., Гетманчук Ю.А., Бойко І.М. Наш досвід лікування вроджених синдактилій у дітей	101
---	-----

Климовицкий В.Г., Донченко Л.И., Арар Таер Джамал, Кравченко А.И., Вдовиченко М.Д., Шамардина И.А. Обоснование медикаментозного лечения детей в зависимости от степени диспластического сколиоза	105
--	-----

Дунай О.Г., Суворов О.Е., Маркин Г.А., Нечипоренко П.И. Лечение переломов проксимального отдела плечевой кости	108
--	-----

Каладзе Н.Н., Савелко Н.В. Опыт применения грязелечения у больных с травматической болезнью спинного мозга	111
--	-----

Сухин Ю.В., Бодня А.И., Баккар Тарек, Данилов П.В., Кривенко С.Н. Цифровой угломер-ротатометр для определения функции предплечья	116
---	-----

Пастернак В.В., Борзых А.В., Ковальчук Д.Ю., Соловьев И.А., Оприщенко А.А., Варин В.В. Применение ультразвукового исследования в диагностике гемодинамических нарушений в послеоперационном периоде при тяжелых повреждениях кисти	121
---	-----

Побел А.Н., Кляцкий Ю.П., Трибушной О.В., Побел Е.А., Труфанов И.И., Гордиенко Ю.А. Лечение сепсиса при гнойно-воспалительных заболеваниях суставов	126
--	-----

Федорова А.А., Борзенко Б.Г., Гнилорыбов А.М. Особенности антиоксидантной защиты при термической травме	129
---	-----

Гур'єв С.О., Танасієнко П.В., Соловйов О.С. Інфекційні ускладнення перебігу травматичного процесу у постраждалих із полісистемними пошкодженнями. Повідомлення 2. Патогенез розвитку	133
--	-----

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

Лидия Дмитриевна Горидова (25.12.1944 — 30.08.2014)	138
--	-----

Shimon V.M., Vasylynets M.M., Shimon M.V., Palinkash A.A., Matichyn Yu.M. Conceptual Model of Vertical Patellar Dystonia	83
---	----

Tyazhelov O.A., Karpinsky M.Yu., Karpinska O.D., Subbota I.A., Pavlenko K.V., Topor V.P., Uvarova O.B., Popov O.I. Experimental Study of Osteosynthesis Types in Midclavicular Fractures	86
---	----

TO GENERAL PRACTITIONER

Khmyzov S.A., Garbuznyak I.N. The Effectiveness of Combined Treatment of Children with Congenital Clubhand Combined with Hand Anomalies	95
--	----

Gezenko S.A., Tamarutsky V.V., Nikoruk V.G., Chernoivanov O.M., Kutsy M.M., Getmanchuk Yu.A., Boiko I.M. Our Experience in Congenital Syndactylia Treatment in Children	101
--	-----

Klimovitsky V.G., Donchenko L.I., Arar Thaer Jamal, Kravchenko A.I., Vdovichenko M.D., Shamardina I.A. Rationale for Drug Treatment of Children Depending on the Degree of Dysplastic Scoliosis	105
---	-----

Dunay O.G., Suvorov O.Ye., Markin G.A., Nechiporenko P.I. Treatment for Proximal Humeral Fractures	108
--	-----

Kaladze N.N., Savelko N.V. The Experience of Mud Therapy in Patients with Traumatic Disease of Spinal Cord	111
--	-----

Sukhin Yu.V., Bodnya A.I., Bakkar Tarek, Danilov P.V., Kryvenko S.N. Digital Protractor-Rotatometer to Determine the Function of the Forearm	116
---	-----

Pasternak V.V., Borzykh A.V., Kovalchuk D.Yu., Solovyov I.A., Oprischenko A.A., Varin V.V. Application of Ultrasound in the Diagnosis of Hemodynamic Disturbances in the Postoperative Period in Severe Hand Injuries	121
--	-----

Pobel A.N., Klyatsky Yu.P., Tribushnoy O.V., Pobel Ye.A., Trufanov I.I., Gordiyenko Yu.A. Treatment of Sepsis in Purulent Inflammatory Diseases of Joints	126
--	-----

Fedorova A.A., Borzenko B.G., Gnilorybov A.M. Features of Antioxidant Protection in Thermal Injury	129
--	-----

Guryev S.O., Tanasiyenko P.V., Solovyov O.S. Infectious Complications of Traumatic Process in Victims with Multisystem Injuries Message 2. Pathogenesis	133
---	-----

IN MEMORIAM OF THE SCIENTIST

Lidiya Dmitrievna Goridova (25.12.1944 — 30.08.2014)	138
---	-----