

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Попов А. І., Молодюк М. В. Прогнозування повторних остеопоротичних переломів хребців грудного та поперекового відділів (експериментальне дослідження).....	5
Нехлопочин О. С., Вербов В. В., Чешук Є. В., Вороді М. В. Аналіз ефективності методу непрямої декомпресії хребтового каналу за умов лікування вибухових переломів ділянки грудо-поперекового переходу.....	13
Santosh Kumar Sahu, Nihar Ranjan Mishra, Chinmay Sahu, Dattatreya Kar Outcome of neglected posterior elbow dislocation with gross ligamentous instability by arthrolysis combined with circumferential reconstruction of MCL, LUCL using triceps tendon fascia.....	22
Головаха М. Л., Білих Є. О., Перцов В. І. Черезшкірний реліз медіальної колатеральної зв'язки під час артроскопії колінного суглоба.....	28
Камінська М. О., Дігтяр В. А. Технологія мініінвазивної хірургічної корекції лійкоподібної деформації грудної клітки в дітей.....	34
Данилов О. А., Шульга О. В., Кучерук О. Л., Бандріна К. В. Причини больового синдрому в м'язах нижніх кінцівок у дітей, хворих на ДЦП.....	41
Лурін І. А., Хоменко І. П., Степанов Г. Ф., Тertiшній С. В., Вастьянов Р. С., Тірон О. І. Зміни вмісту і активності м'язових білків як маркер у разі впливу іонізуючого опромінення на тварин.....	49
Воронцов П. М., Леонтьєва Ф. С., Туляков В. О. Біохімічні показники крові щурів різного віку після заповнення метафізарного дефекту стегнової кістки алогенними кістковими імплантатами за локального введення плазми крові, збагаченої тромбоцитами.....	57
Магомедов С., Поляченко Ю. В., Коструб О. О., Блонський Р. І., Засаднюк І. А. Вплив культури фібробластних клітинних елементів на показники метаболізму сполучної тканини в експериментальних тварин.....	65
Штробля В. В., Луценко Р. В. Вивчення потенційних анальгетичних властивостей вуглекислого газу для лікування больового синдрому в разі остеоартриту.....	70
ОГЛЯДИ ТА РЕЦЕНЗІЇ	
Бур'янов О. А., Кваша В. П., Науменко В. О., Ковальчук Д. Ю., Пилипчук О. Р., Омельченко Т. М., Рогозинський В. О. Способи черезшкірної фіксації відламків у разі надвиросткових переломів плечової кістки в дітей та підлітків.....	76
Галузинський О. А., Ліненко О. М., Бондаренко С. Є., Ніколов М. О., Мальцева В. Є. Остеоінтегративне протезування: можливості, перешкоди та перспективи його застосування для реабілітації пацієнтів з ампутованими кінцівками.....	86

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Popov A. I., Moloduk M. V. Prediction of repeated osteoporotic fractures of the thoracic and lumbar vertebrae (experimental study).....	5
Nekhlouchyn O. S., Verbov V. V., Cheshuk I. V., Vorodi M. V. Analysis of the effectiveness of indirect spinal canal decompression in the treatment of burst fractures at the thoracolumbar junction.....	13
Santosh Kumar Sahu, Nihar Ranjan Mishra, Chinmay Sahu, Dattatreya Kar Outcome of neglected posterior elbow dislocation with gross ligamentous instability by arthrolysis combined with circumferential reconstruction of MCL, LUCL using triceps tendon fascia.....	22
Golovakha M. L., Bilykh Ye. O., Pertsov V. I. Percutaneous release of the medial collateral ligament during knee arthroscopy.....	28
Kaminska M. O., Dihtiar V. A. Technology of minimally invasive surgical correction funnel-shaped deformation of the chest in children.....	34
Danilov O. A., Shulga O. V., Kucheruk O. L., Bandrina K. V. Causes of pain in the muscles of the lower extremities in children with cerebral palsy.....	41
Lurin I. A., Khomenko I. P., Stepanov G. F., Tertyshnyi S. V., Vastyanov R. S., Tiron O. I. Changes in the content and activity of muscle proteins as a marker in the case of exposure to ionizing radiation in animals.....	49
Vorontsov P. M., Leontjeva F. S., Tuljakov V. O. Biochemical parameters of the blood of rats of different ages after filling the metaphyseal defect of the femur with allogeneic bone implants with local administration of blood plasma enriched with platelets.....	57
Magomedov S., Polyachenko Yu. V., Kostруб O. O., Blonskyi R. I., Zasadnyuk I. A. The influence of the culture of fibroblastic cell elements on the indicators of the metabolism of connective tissue in experimental animals.....	65
Shtroblia V. V., Lutsenko R. V. Study of the potential analgesic properties of carbon dioxide for the treatment of pain syndrome in case of osteoarthritis.....	70
DIGEST AND REVIEWS	
Buryanov O. A., Kvasha V. P., Naumenko V. O., Kovalchuk D. Y., Pylypchuk O. R., Omelchenko T. M., Rohozynskyi V. O. Methods of percutaneous fixation of fragments in supracondylar humerus fractures in children and adolescents.....	76
Haluzynskyi O. A., Linenko O. M., Bondarenko S. Ye., Nikolov M. O., Maltseva V. Ye. Osseointegrative prosthetics: opportunities, challenges, and prospects for its application in the rehabilitation of patients with amputated limbs.....	86

Середа Д. І.

Прямий передній хірургічний доступ
для тотального ендопротезування
кульшового суглоба як альтернатива
прямому латеральному доступу..... 98

ХРОНІКА

**Танькут В. О., Філіпенко В. А., Голубєва І. В.,
Шевченко О. Г., Беренов К. В.**

Академік Корж О. О. — видатний вчений
XX століття, засновник нового етапу розвитку
ортопедії та травматології в Україні
(до 100-річчя з дня народження)..... 110

Sereda D. I.

Direct anterior surgical approach
for total hip arthroplasty
as an alternative to the direct
lateral approach..... 98

CHRONICLE

**Tankut V. O., Filipenko V. A., Golubeva I. V.,
Shevchenko O. G., Berenov K. V.**

Academician Korzh O.O. is an outstanding scientist
of the XX century, founder of a new stage
of development of orthopedics and traumatology
in Ukraine (to the 100th anniversary of his birth)..... 110