

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

- Лябах А. П., Турчин О. А., Євлантьєва Т. А., Харчик В. С.**
Операція Сайма при лікуванні вогнепальних ушкоджень стопи..... 5
- Магомедов С., Поляченко Ю. В., Долгополов О. В., Коструб О. О., Літовка І. Г., Рогозинський В. О.**
Біохімічні показники крові військових із ішемічним і денерваційним процесами у м'язах після мінно-вибухового ураження..... 11
- Юрченко Д. О., Климівський Ф. В., Гончарова Л. Д., Тяжелов О. А., Карпінська О. Д.**
Порівняльний аналіз результатів лікування хворих з диспластичним та ідіопатичним коксартрозом..... 17
- Бондаренко С. Є., Серєда Д. І., Карпінська О. Д.**
Дослідження роботи м'язів, відповідальних за функціональність кульшового суглоба після ендопротезування з використанням латерального і переднього хірургічних доступів..... 24
- Бур'янов О. А., Кваша В. П., Чекушин Д. А., Задніченко М. О., Карпінський М. Ю., Яресько О. В.**
Напружено-деформований стан ключично-акроміального суглоба за умов ушкодження *lig. acromioclavicular superior* і різних способів фіксації..... 33
- Avramenko Yu. M., Maslennikov S. O., Bondarenko S. A., Golovakha M. L.**
Comparison of the infrapatellar and subcutaneous adipose tissue biopsy material as a source of mesenchymal stromal cells for regenerative medicine in traumatology..... 42
- Штробля В. В., Луценко Р. В.**
Експериментальні дослідження фармакологічної дії вуглекислого газу в разі корекції запалення суглобів..... 48
- Грицай М. П., Григоровський В. В., Цокало В. М., Сабадосх В. І., Кузуб Т. А.**
Септичні ускладнення після застосування глюкокортикоїдів (результати клініко-лабораторних і патоморфологічних досліджень)..... 54
- Якушкін Є. Ю., Хмизов С. О., Златнік Р. В.**
Параметри міжвишківкової ямки стегнової кістки у дітей в нормі та за вроджених вад розвитку нижніх кінцівок.... 61

РЕАБІЛІТАЦІЯ

- Сітенко О. М., Сітенко Т. О.**
Біомеханічні аспекти ендо-екзо-протезування нижніх кінцівок..... 69

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ
ТА НОТАТКИ З ПРАКТИКИ

- Хоменко І. П., Хорошун Е. М., Макаров В. В., Негодуйко В. В., Бунін Ю. В., Тертишний С. В.**
Рідкісний випадок мініінвазивного видалення стороннього тіла хребця після вогнепального осколкового проникаючого поранення грудей та хребта..... 76

Contents

ORIGINAL ARTICLES

- Liabakh A. P., Turchyn O. A., Yevlantieva T. A., Kharchyk V. S.**
Syme's operation in the treatment of gunshot injuries of the foot..... 5
- Magomedov S., Polyachenko Yu. V., Dolhopolov O. V., Kostrub O. O., Litovka I. G., Rohozynskyi V. O.**
Biochemical indicators of military blood on the ischemic and denervation process in muscles after a mine-explosive injury..... 11
- Yurchenko D. O., Klymovytskyi F. V., Goncharova L. D., Tyazhelov O. A., Karpinska O. D.**
Comparative analysis of the treatment of patients with dysplastic and idiopathic osteoarthritis of the hip joint..... 17
- Bondarenko S. Ye., Sereda D. I., Karpinska O. D.**
The study of the work of the muscles responsible for the functionality of the hip joint after total hip arthroplasty using different surgical approaches..... 24
- Buryanov O. A., Kvasha V. P., Chekushyn D. A., Zadnichenko M. O., Karpinsky M. Yu., Yaresko O. V.**
Stress-deformed state of the acromioclavicular joint in case of damage to the upper acromioclavicular ligament superior and various methods of fixation..... 33
- Avramenko Yu. M., Maslennikov S. O., Bondarenko S. A., Golovakha M. L.**
Comparison of the infrapatellar and subcutaneous adipose tissue biopsy material as a source of mesenchymal stromal cells for regenerative medicine in traumatology..... 42
- Shtroblia V. V., Lutsenko R. V.**
Experimental research of the pharmacological effect of carbon dioxide in the correction of inflammation..... 48
- Hrytsai M. P., Hryhorovskiy V. V., Tsokalo V. M., Sabadosh V. I., Kuzub T. A.**
Septic complications after the use of glucocorticoids (results of clinical laboratory and pathomorphological studies)..... 54
- Yakushkin Ye. Yu., Khmyzov S. O., Zlatnik R. V.**
Parameters of the intercondylar fossa of the femur in children in normal conditions and with congenital malformations of the lower limbs..... 61

REHABILITATION

- Sitenko O. M., Sitenko T. O.**
Biomechanical aspects of endo-exo-prosthetics of the lower limbs..... 69

SHORT REPORTS AND NOTES
FROM PRACTICE

- Khomenko I. P., Khoroshun E. M., Makarov V. V., Nehoduiko V. V., Bunin Yu. V., Tertyshny S. V.**
A rare case of minimally invasive removal of a vertebral foreign body after a gunshot fragment penetrating wound of the chest and spine..... 76

ОГЛЯДИ ТА РЕЦЕНЗІЇ

Воронцов П. М., Мальцева В. Є.

Огляд моделей незрощення переломів кістки в тварин та їхнє використання для дослідження лікувальної дії біологічної терапії.....

81

Корж О. М., Корж І. В.

Остеоартрит та серцево-судинні захворювання: етіологічні та клініко-патогенетичні взаємозв'язки, лікування та профілактика.....

88

ЮВІЛЕЇ

Анатолій Іванович Жигун.....

99

НЕКРОЛОГИ

Ігор Володимирович Котульський.....

101

ХРОНІКА

Звіт про науково-практичну конференцію «Вертебрологія на сучасному етапі», присвячену 100-річчю з дня народження академіка О. О. Коржа.....

103

Звіт про Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Актуальні питання сучасної травматології та ортопедії», яка відбулася 17 травня 2024 року в місті Запоріжжя.....

105

DIGEST AND REVIEWS

Vorontsov P. M., Maltseva V. Ye.

A review of animal models for bone fracture nonunion and their role in studying biological therapy efficacy.....

81

Korzh O. M., Korzh I. V.

Osteoarthritis and cardiovascular diseases: etiological and clinical-pathogenetic relationships, treatment and prevention.....

88

ANNIVERSARIES

Anatolii Ivanovych Zhygun.....

99

OBITUARIES

Igor Volodymyrovych Kotulskyi.....

101

CHRONICLE

Report on the scientific and practical conference «Vertebrology at the modern stage», dedicated to the 100th anniversary of his birth academician O. O. Korzh.....

103

Report on the All-Ukrainian scientific and practical conference «Actual issues of modern traumatology and orthopedics», which took place on May 17, 2024 in the Zaporizhia.....

105