

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Вирва О. Є., Міхановський Д. О., Бець І. Г., Біцадзе М. З., Шевченко І. В., Рикун М. Д., Скіданов М. А. Лікування вибухових ран кінцівок з використанням негативного тиску.....	5
Корж М. О., Макаров В. Б., Гупалов І. Г., Перцева О. М., Бойко К. П., Підгайська О. О. Диференціальний підхід до хірургічного лікування переломів проксимального відділу плечової кістки в пацієнтів із остеопорозом.....	13
Герасименко С. І., Полулях М. В., Бабко А. М., Герасименко А. С., Полулях Д. М., Качан Д. І., Костогриз Ю. О., Дуда М. С., Гужевський І. В. Фронтальні деформації колінного суглоба у хворих на ревматоїдний артрит.....	22
Попсуйшанка О. К., Литвишко В. О., Підгайська О. О., Ашукіна Н. О., Романенко К. К., Данищук З. В. Реконструктивні операції в разі остеоартриту колінного суглоба.....	29
Вирва О. Є., Ватаманія Д. Б., Карпінський М. Ю., Яресько О. В. Математичне моделювання деформацій кульшової западини після переломів типу 62-B1.3 за класифікацією АО/ASIF та ендопротезування в комбінації з остеосинтезом.....	39
Карпінський М. Ю., Строев М. Ю., Березка М. І., Григорук В. В., Яресько О. В. Ефективність протидії навантаженням на кручення різних варіантів остеосинтезу відламків кісток гомілки за переломів у верхній третині діафізи (математичне моделювання).....	45
Тяжелов О. А., Хасавнех Айхам А. М., Карпінська О. Д., Карпінський М. Ю., Біцадзе М. З. Концептуальна модель процесу формування іммобілізаційних контрактур.....	52
Бондаренко С. Є., Філіпенко В. А., Морозенко Д. В., Леонтьєва Ф. С., Висоцький О. В., Мальцева В. Є. Аналіз взаємозв'язку дегенеративних змін у суглобі за умов коксартрозу з порушенням гемостазу в пацієнтів за результатами біохімічного дослідження.....	62
Радченко В. О., Леонтьєва Ф. С., Туляков В. О., Скіданов М. А., Нікольченко О. А., Скіданов А. Г. Зміни показників метаболізму сполучної тканини в сироватці крові дослідних щурів за умов моделювання розвитку дегенеративних процесів у паравертебральних м'язах.....	68
Korzh M. O., Leontyeva F. S., Dunayeva I. P., Povelichenko O. D., Dielievskaya V. Yu. Group antibodies as factors specifically influencing erythrocytes sedimentation rate.....	75
Ашукіна Н. О., Воронцов П. М., Мальцева В. Є., Данищук З. М., Нікольченко О. А., Самойлова К. М., Гусак В. С. Морфологія загоєння критичного дефекту кістки за умов використання аlogenних кісткових імплантатів у комбінації з мезенхімальними стромальними клітинами залежно від віку реципієнта в експерименті.....	80

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Vyrva O. Ye., Mikhanovskiy D. O., Bets I. G., Bitsadze M. Z., Shevchenko I. V., Rykun M. D., Skidanov M. A. Treatment of limb combat blast wounds using negative pressure.....	5
Korzh M. O., Makarov V. B., Gupalov I. G., Pertseva O. M., Boyko K. P., Pidgaiska O. O. Results of a differential approach to surgical treatment of proximal humerus fractures in patients with osteoporosis.....	13
Herasymenko S. I., Poluliakh M. V., Babko A. M., Herasymenko A. S., Poluliakh D. M., Kachan D. I., Kostogryz Y. O., Duda M. S., Guzhevsky I. V. The knee joint deformities in rheumatoid arthritis patients.....	22
Popsuishapka O. K., Lytvysko V. O., Pidgaiska O. O., Ashukina N. O., Romanenko K. K., Danyshchuk Z. M. Reconstructive surgeries in the case of the knee joint osteoarthritis.....	29
Vyrva O. Ye., Vatamanitsa D. B., Karpinsky M. Yu., Yaresko O. V. Mathematical modeling of the acetabulum fracture (type 62-B1.3 by AO/ASIF) deformities and hip endoprosthesis in combination with osteosynthesis.....	39
Karpinsky M. Yu., Stroiev M. Yu., Berezka M. I., Hryhoruk V. V., Yaresko O. V. The effectiveness of resistance to torsional loads of various options for osteosynthesis of bone fragments of the tibia for fractures in the upper third of the diaphysis (mathematical modeling).....	45
Tyazhelov O. A., Khasawneh Ayham A. M., Karpinska O. D., Karpinsky M. Yu., Bitsadze M. Z. Conceptual model of the process of formation of immobilization contractures.....	52
Bondarenko S. Ye., Filipenko V. A., Morozenko D. V., Leontyeva F. S., Vysotskiy O. V., Maltseva V. Ye. Analysis of the relationship between degenerative changes in the joint under conditions of hip osteoarthritis with hemostasis disorders in patients based on the results of a biochemical study.....	62
Radchenko V. O., Leontyeva F. S., Tuliakov V. O., Skidanov M. A., Nikolchenko O. A., Skidanov A. G. Changes in the indicators of connective tissue metabolism in the blood serum of experimental rats under the conditions of modeling the development of degenerative processes in paravertebral muscles.....	68
Korzh M. O., Leontyeva F. S., Dunayeva I. P., Povelichenko O. D., Dielievskaya V. Yu. Group antibodies as factors specifically influencing erythrocytes sedimentation rate.....	75
Ashukina N. O., Vorontsov P. M., Maltseva V. Ye., Danyshchuk Z. M., Nikolchenko O. A., Samoylova K. M., Husak V. S. Morphology of the repair of critical size bone defects which filling allogeneic bone implants in combination with mesenchymal stem cells depending on the recipient age in the experiment.....	80

Гужевський І. В., Герасименко С. І., Полулях М. В., Бабко А. М., Герасименко А. С., Полулях Д. М., Дедух Н. В., Панченко Л. М. Гістологічні особливості суглобового хряща та репаративний потенціал кісткового мозку за умов коксартрозу у хворих із рентгенологічними ознаками епіфізарної дисплазії.....	91	Huzhevskiy I. V., Herasymenko S. I., Poluliakh M. V., Babko A. M., Herasymenko A. S., Poluliakh D. M., Diedukh N. V., Panchenko L. M. Histological features of articular cartilage and bone marrow reparative potential under conditions of coxarthrosis in patients with radiographic signs of epiphyseal dysplasia.....	91
Якушкін Є. Ю., Кацалап Є. С., Хмизов С. О. Валідація шкали Pedi-IKDC та міжкультурна адаптація до української мови.....	97	Yakushkin Ye. Yu., Katsalap Ye. S., Khmyzov S. O. Validation of Pedi-IKDC scale and intercultural adaptation to Ukrainian language.....	97
Стауде В. А., Радзишевська Є. Б., Стауде А. О. Використання апаратного міофасціального релізу, поздовжньої тракції з тепловим впливом у хворих із дорсалгіями, обумовленими дегенеративними захворюваннями хребта.....	102	Staude V. A., Radzishavska Ye. B., Staude A. O. Using hardware myofascial release, longitudinal traction with thermal influence in patients with dorsal pain, caused by spine degenerative diseases.....	102
НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ. ЛЕКЦІЇ Хмизов А. О., Волошин М. І. Сучасні можливості регіонарної анестезії верхньої кінцівки.....	110	IN AID OF PRACTICING DOCTOR. LECTURES Khmyzov A. O., Voloshyn M. I. Modern possibilities of upper extremity regional anesthesia.....	110
КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ ТА НОТАТКИ З ПРАКТИКИ Головаха М. Л., Бондаренко С. А. Методика підготовки індивідуального інструмента для ендопротезування колінного суглоба.....	119	SHORT REPORTS AND NOTES FROM PRACTICE Golovakha M. L., Bondarenko S. A. Method of preparation individual instrument for knee arthroplasty.....	119
ОГЛЯДИ ТА РЕЦЕНЗІЇ Бур'янов О. А., Омельченко Т. М., Левицький Є. А. Хірургічні методи відновлення суглобового хряща: огляд літератури та метааналіз.....	126	DIGEST AND REVIEWS Burianov O. A., Omelchenko T. M., Levytskyi Y. A. Surgical techniques for the articular cartilage repair: literature review and meta-analysis.....	126
Коверник О. В., Попсуйшапка К. О., Підгайська О. О., Федотова І. Ф., Шманько О. П. Проблема вибору пріоритетності хірургічного втручання за поєднаної патології поперекового відділу хребта і кульшового суглоба (огляд літератури).....	138	Kovernyk O. V., Popsuishapka K. O., Pidgaiska O. O., Fedotova I. F., Shmanko O. P. Problem of surgical priority choice at combined pathology of lumbar spine and hip joint (literature review).....	138
ІСТОРІЯ Корж М. О., Танькут В. О., Голубєва І. В., Рикун М. Д. 115 років Державній установі «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М. І. Ситенка НАМН України».....	144	HISTORY Korzh M. O., Tankut V. O., Golubeva I. V., Rykun M. D. 115-years Anniversary Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology, National Ukrainian Academy of Medical Science.....	144
Корж М. О., Диннік О. А., Нікольченко О. А., Самойлова К. М., Тимченко І. Б. Професор Юлій Федорович фон Фінк: сторінки життя, здобутки та спадщина.....	148	Korzh M. O., Dynnik O. A., Nikolchenko O. A., Samoylova K. M., Timchenko I. B. Professor Yuliy Fedorovich von Finck: life pages, achievements and heritage.....	148
ЮВІЛЕЇ Микола Павлович Грицай.....	159	ANNIVERSARIES Mykola Pavlovych Grytsai.....	159
Показчик статей, що опубліковані в 2022 році.....	160	The index of articles, published in 2022 year.....	160