

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Гур'єв С. О., Гаріян С. В., Кушнір В. А., Цибульський О. С. Застосування хірургічних технологій лікування постраждалих із дефектами довгих кісток унаслідок сучасної бойової травми. Повідомлення третє. Технології кісткового транспорту.....	5
Середа Д. І., Мальцева В. Є., Карпінська О. Д. Порівняльний аналіз нормалізованої сили м'язів стегна залежно від хірургічного доступу за тотального ендопротезування кульшового суглоба.....	13
Філіпенко В. А., Олінкевич Є. В., Бондаренко С. Є., Марущак О. П., Танькут В. О. Переваги та недоліки використання модульних ніжок за ревізійного ендопротезування кульшового суглоба.....	22
Головаха М. Л., Єгоров В. Ф., Безверхий А. А., Гавриленко Б. С., Забелін І. М. Кореляція між магнітно-резонансною томографією та клінічним обстеженням під час аналізу ушкоджень задньобілатерального кута колінного суглоба.....	31
Костогриз О. А., Мережко Я. В., Костогриз Ю. О., Грабовий О. М., Савосько С. І. Гіперплазія медіопателлярної складки колінного суглоба в пацієнтів із хронічним больовим синдромом.....	38
Данилов О. А., Шульга О. В., Горелік В. В. Згинальні контрактури колінних суглобів у дітей хворих на ДЦП: патогенез, клінічні прояви, анатомічні, морфологічні зміни в кістках, м'язах та інтраартикулярних структурах.....	45
Сітенко О. М., Ларін О. О., Лавінський Д. В., Барбін К. А. Розрахунковий аналіз деформування біомеханічної системи «кістка – імплантат – протез».....	56
Тимошенко С. В. Як впливає ступінь деформітивного артрозу кистьового суглоба на результати хірургічного лікування псевдоартрозу човноподібної кістки?.....	64
Герцен Г. І., Гапон О. М., Білоножкін Г. Г. Результати біомеханічних досліджень ефективності остеосинтезу нестабільних переломів тіла ключиці компресійним стрижнем.....	71
Молодюк М. В., Попов А. І., Ярьсько О. В., Попсуйшапка К. О., Палкін О. В. Біомеханічне обґрунтування закономірностей виникнення нових компресійних переломів хребців у пацієнтів із дифузним остеопорозом після вертебропластики.....	76
Лизогуб К. І., Лизогуб М. В. Роль неінвазивного моніторингу церебральної оксигенації у виявленні порушень церебральної ауторегуляції та когнітивних дисфункцій під час анестезії в напівсидячому положенні.....	88

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Guryev S. O., Hariyan S. V., Kushnir V. A., Tsybulsky O. S. Application of surgical technologies for the treatment of victims with defects of long bones due to modern combat trauma. Report three. Bone transport technologies.....	5
Sereda D. I., Maltseva V. Ye., Karpinska O. D. Comparative analysis of normalized hip muscle strength according to surgical approach in total hip arthroplasty.....	13
Filipenko V. A., Olinkevich Ye. V., Bondarenko S. Ye., Marushchak O. P., Tankut V. O. Advantages and disadvantages of using modular stems in revision hip arthroplasty.....	22
Golovakha M. L., Yegorov V. F., Bezverkhyy A. A., Gavrilenko B. S., Zabelin I. M. Correlation between MRI and clinical examination in the evaluation of posterolateral corner injuries of the knee joint.....	32
Kostogryz O. A., Merezhko Ya. V., Kostogryz Yu. O., Grabovoy O. M., Savosko S. I. Hyperplasia of the mediopatellar plica of the knee joint in patients with chronic pain syndrome.....	38
Danilov O., Shulga O., Gorelik V. Flexion contractures of the knee joints in children with cerebral palsy: pathogenesis, clinical manifestations, anatomical and morphological changes in bones, muscles and intra-articular structures.....	45
Sitenko O. M., Larin O. O., Lavinsky D. V., Barbin K. A. Computational analysis of the deformation of the biomechanical system «bone – implant – prosthesis».....	56
Tymoshenko S. V. How does the degree of wrist osteoarthritis affect the outcomes of surgical treatment of scaphoid nonunion?.....	64
Hercen H. I., Hapon O. M., Bilonozhkin G. G. Results of biomechanical studies of the effectiveness of osteosynthesis of unstable fractures of the clavicle with a compression rod.....	71
Moloduk M. V., Popov A. I., Yaresko O. V., Popsuyschak K. O., Palkin O. V. Biomechanical validation of topographic patterns of new vertebral compression fractures after vertebroplasty using.....	76
Lyzohub K. I., Lyzohub M. V. The role of noninvasive cerebral oxygenation monitoring in the detection of cerebral autoregulation impairment and cognitive dysfunction during anesthesia in the beach chair position.....	88

РЕАБІЛІТАЦІЯ Журавльов В. Б. Особливості медичної реабілітації пацієнтів із переломами таза.....	96	REHABILITATION Zhuravlov V. B. Features of medical rehabilitation of patients with pelvic fractures.....	96
КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ ТА НОТАТКИ З ПРАКТИКИ Страфун С. С., Богдан С. В., Страфун О. С., Сергієнко Р. О. Результати відновлення верхньої капсули плечового суглоба широкою фасцією стегна у хворих із ротаторною артропатією.....	104	SHORT REPORTS AND NOTES FROM PRACTICE Strafun S. S., Bohdan S. V., Strafun O. S., Sergienko R. O. Results of reconstruction of the upper capsule of the shoulder joint with the broad fascia of the thigh in patients with rotator cuff arthropathy.....	104
ОГЛЯДИ ТА РЕЦЕНЗІЇ Nurikhwan P. W., Jangkang G. G., Ong S. L., Noor Z., Putera H. D. The impact of vitamin D supplementation on post-operative recovery in fracture patients: a meta-analysis.....	110	DIGEST AND REVIEWS Nurikhwan P. W., Jangkang G. G., Ong S. L., Noor Z., Putera H. D. The impact of vitamin D supplementation on post-operative recovery in fracture patients: a meta-analysis.....	110
ХРОНІКА Корж М. О., Попсуйшاپка О. К., Леонтєва Ф. С., Федотова І. Ф., Овчинніков О. М. Мотиваційні фактори і методологічні принципи формування мети науково-дослідних робіт.....	122	CHRONICLE Korzh M. O., Popsuishapka O. K., Leontjeva F. S., Fedotova I. F., Ovchynnikov O. M. Motivational factors and methodological principles of forming the goal of scientific research.....	122
ЮВІЛЕЇ Фрида Соломонівна Леонтєва.....	129	ANNIVERSARIES Fryda Solomonivna Leontjeva.....	129