

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Бур'янов О. А., Ярмолюк Ю. О., Деркач С. О., Грицай М. П., Клапчук Ю. В., Лось Д. В., Омельченко Т. М., Колов Г. Б. Критерії прогнозування ризиків у разі заміни зовнішнього фіксатора на внутрішній під час лікування вогнепальних переломів кінцівок.....	5
Клапчук Ю. В., Попсуїшапка О. К., Литвишко В. О. Механічна та клінічна характеристика з'єднання «стрижень – кістка» у разі лікування вогнепальних переломів зовнішніми стрижневими пристроями різних виробників.....	10
Анкін М. Л., Петрик Т. М., Дудар С. Л., Ладика В. О. Предиктори переломів у пацієнтів із хронічною хворобою нирок ВД стадії, яким виконують гемодіаліз.....	18
Вирва О. Є., Малик Р. В., Головіна Я. О. Хірургічне лікування періацетабулярних пухлинних дефектів кісток таза.....	25
Воронцов П. М., Леонтєва Ф. С., Туляков В. О. Біохімічні показники сироватки крові щурів різного віку після заповнення дефекту в метафізі стегнової кістки аlogenними кістковими імплантатами.....	34
Поплавська К. С., Ашукіна Н. О. Регенерація кістки після імплантації цементів на основі метастабільного трикальційфосфату (експериментальне дослідження <i>in vivo</i>).....	41
Карпінська О. Д., Халед Обейдат Робота м'язів, відповідальних за функціонування стопи в умовах контрактури колінного суглоба.....	49
Безсмертний Ю. О., Браніцький О. Ю., Тяжелов О. А., Карпінська О. Д. Моделювання роботи м'язів нижньої кінцівки в умовах згинально-привідної контрактури кульшового суглоба та згинальної — колінного.....	55
Поворозничук В. В., Grygorieva N. V., Musiienko A. S., Bystrytska M. A. Management of osteoporosis in men based ukrainian version of frax.....	61
Романенко К. К., Долуда Я. А. Сучасна тактика лікування післятравматичної позасуглобової деформації стегнової кістки.....	67
ГОЛОВАХА М. Л., БОНДАРЕНКО С. А. Використання індивідуального інструмента для кінематичного вирівнювання осі кінцівки під час ендопротезування колінного суглоба (випадок із практики).....	80
КОРЖ М. О., МАКАРОВ В. Б. Хірургічне лікування переломів проксимального відділу плечової кістки в пацієнтів з остеопорозом. Проблемні питання та перспективи розвитку.....	86

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Burianov O. A., Yarmoliuk Yu. O., Derkach S. O., Gritsai M. P., Klapchuk Yu. V., Los D. V., Omelchenko T. M., Kolov G. B. Criteria for predicting risks in the case of replacing an external fixator with an internal fixator during the treatment of gunshot fractures of the extremities.....	5
Klapchuk Yu. V., Popsuishapka O. K., Lytvyshko V. O. Mechanical and clinical characteristics of the «rod – bone» connection in treatment of gunshot fractures with external rod devices from various manufacturers.....	10
Ankin M. L., Petryk T. M., Dudar S. L., Ladyka V. O. Predictors of fractures in patients with stage VD chronic kidney disease treated with hemodialysis.....	18
Vyrva O. Ye., Malyk R. V., Golovina Ya. O. Surgical procedure for pelvic periacetabular bone tumor defects.....	25
Vorontsov P. M., Leontjeva F. S., Tuljakov V. O. Biochemical indicators of blood serum of rats of different ages after filling the defect in the metaphysis of the femur with allogeneic bone implants.....	34
Poplavska K. S., Ashukina N. O. Bone regeneration after implantation of calcium phosphate cements based on metastable tricalcium phosphate (<i>in vivo</i> experimental study).....	41
Karpinska O. D., Khaled Obeidat Work of muscles responsible for the functioning of the foot in conditions of knee joint contracture.....	49
Bezsmertniy Yu. O., Branitsky O. Yu., Tiazhelov O. A., Karpinska O. D. Modeling the work of the muscles of the lower extremity in conditions of flexion-adduction contracture of the hip joint and flexion-extension contracture of the knee joint.....	55
Povoroznyuk V. V., Grygorieva N. V., Musiienko A. S., Bystrytska M. A. Management of osteoporosis in men based ukrainian version of frax.....	61
Romanenko K. K., Doluda Ya. A. Modern treatment of post-traumatic extra-articular deformity of the femur.....	67
ГОЛОВАХА М. Л., БОНДАРЕНКО С. А. Use of an individual tool for or kinematic alignment of the limb axis during knee arthroplasty (clinical case).....	80
КОРЖ М. О., МАКАРОВ В. Б. Surgical treatment of proximal humerus fractures in patients with osteoporosis. Problem issues and development prospects.....	86

**Тяжелов О. А., Хасавнех А. А. М.,
Карпінська О. Д., Карпінський М. Ю.,
Біцадзе М. З.**

Концептуальна модель впливу
низькочастотної вібрації
на процес відновлення рухливості суглобів
після іммобілізації..... 100

ЮВІЛЕЇ

Нінель Василівна Дєдх..... 108
Олександр Олексійович Коструб..... 110

НЕКРОЛОГИ

Лариса Джєвдетівна (Євгенівна) Гончарова.....

**Tyazhelov O. A., Khasawneh A. A. M.,
Karpinska O. D., Karpinsky M. Yu.,
Bitsadze M. Z.**

Conceptual model of the influence
of low-frequency vibration
on the process of restoration
of joint mobility after immobilization..... 100

ANNIVERSARIES

Ninel Vasylivna Deduh..... 108
Oleksandr Oleksijovych Kostrub.....

OBITUARIES

Larysa Djavdetivna (Yevgenivna) Gonchar.....