

3 (608) 2017

ISSN (p) 0030-5987

ISSN (e) 2518-1882

ОРТОПЕДИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ И ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

ORTHOPAEDICS,
TRAUMATOLOGY AND PROSTHETICS



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В МАЕ 1927 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Корж М. О., Диннік О. А. Предтеча, першоджерела та підгрунтя створення в Харкові Медико-механічного інституту і виникнення ортопедичної школи (до 110-річчя Інституту ім. проф. М. І. Ситенка).....	5
Страфун С. С., Бойко І. В., Липовский В. И., Макаров В. Б., Шербаков Д. Е. Сравнительный биомеханический анализ напряжений системы «кость – имплантат» при эндопротезировании головки лучевой кости...	18
Лоскутов О. А. Некоторые биомеханические особенности медиализации запрессовываемой и ввинчиваемой чашек при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных диспластическим коксартрозом.....	26
Попсуйшапка К. О., Ашукіна Н. О., Радченко В. О. Визначення ролі збагаченого тромбоцитами фібрину в процесі регенерації дефекту тіла хребця (експериментальне дослідження).....	32
Григоровський В. В., Бабко А. М., Гужевський І. В., Полулях Д. М., Дуда М. С. Патоморфологія ураження головки стегнової кістки та деякі клініко-морфологічні залежності у хворих на диспластичний коксартроз.....	39
Хмизов С. О., Рокутов В. С., Ершов Д. В. Развиток дистального метаэпифиза стегнової кістки в умовах тимчасового двобічного блокування наросткової зони (експериментальне дослідження).....	48
Стауде В. А., Радзишевская Е. Б., Златник Р. В. Рентгенометрические параметры крестца и таза у пациентов с дисфункцией крестцово-подвздошного сустава, влияющие на позвоночно-тазовый баланс во фронтальной плоскости.....	54
Корж Н. А., Яковенчук Н. Н. Минеральная плотность костной ткани у женщин с артрозом различной локализации....	63
Корж Н. А., Леонтьева Ф. С., Делевская В. Ю., Заржецкая Н. А. Оптимизация лечения больных воспалительно-деструктивными заболеваниями позвоночника и суставов с учетом специфических иммунологических показателей.....	68
Головаха М. Л., Диденко І. В., Красноперов С. Н., Титарчук Р. В., Бенедетто К. П., Орлянский В. Реконструкция задней крестообразной связки коленного сустава по технологии «Onlay».....	73
Кальченко А. В. Віддалені результати лікування біполярною геміартропластиком осіб похилого та старшого віку з багатовідламковими переломами проксимального відділу стегнової кістки.....	85
Філіпенко В. А., Бондаренко С. Е., Стауде В. А., Мойсей А. О., Баднауї А. А. Особенности реабилитации пациентов із наслідками травм ділянки кульшового суглоба після ендопротезування.....	91

CONTENTS

Korzh M. O., Dynnik O. A. The forerunner, the primary sources and the basis for the creation of the Medical-mechanical Institute in Kharkiv and the emergence of an orthopedic school (to the 110 th anniversary of the Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology).....	5
Strafun S. S., Boyko I. V., Lipovsky V. I., Makarov V. B., Shcherbakov D. E. Comparative biomechanical analysis of stresses of the «bone – implant» system in endoprosthesis of the radial head.....	18
Loskutov O. A. Some biomechanical features of medialization of the pressed and screwed-in cups in total hip arthroplasty in patients with dysplastic coxarthrosis.....	26
Popsuishapka K. O., Ashukina N. O., Radchenko V. O. Determination of the role of fibrin-enriched platelets in the process of regenerating the defect of the vertebral body (experimental study).....	32
Hryhorovskiy V. V., Babko A. M., Guzhevsky I. V., Poluliakh D. M., Duda M. S. Pathomorphology of the femoral head lesion and some clinical and morphological dependences in patients with dysplastic coxarthrosis.....	39
Khmyzov S. O., Rokutov V. S., Iershov D. V. Development of distal metaepiphysis of the femur in conditions of temporary bilateral blocking of the growth zone (experimental study).....	48
Staude V. A., Radzishevskaya Ye. B., Zlatnyk R. V. Radiometric parameters of the sacrum and pelvis in patients with dysfunctions of the sacroiliac joint, affecting the spinae-pelvic balance in the frontal plane.....	54
Korzh N. A., Yakovenchuk N. N. Mineral density of bone tissue in women with arthrosis of various locations.....	63
Korzh N. A., Leontyeva F. S., Dielievskaya V. Yu., Zarzhetskaya N. A. Optimization of treatment of patients with inflammatory-destructive diseases of the spine and joints, taking into account specific immunological parameters.....	68
Golovakha M. L., Didenko I. V., Krasnoperov S. N., Titarchuk R. V., Benedetto K. P., Orljanski W. Reconstruction of the posterior cruciate ligament of the knee joint according to the technology «Onlay»...	73
Kalchenko A. V. Long-term results of bipolar hemiarthroscopic treatment of elderly and senile women with multiple fragment fractures of the proximal femur.....	85
Filipenko V. A., Bondarenko S. E., Staude V. A., Moisei A. O., Badnaoui A. A. Specifics of rehabilitation of patients with the consequences of hip joint injuries after total hip arthroplasty.....	91

Вирва О. Є., Міхановський Д. О., Карпінський М. Ю., Нікольченко О. А. Комбінована фіксація модульного пухлинного ендпротеза проксимального відділу плечової кістки (експериментально-клінічне дослідження).....	99	Vyrva O. E., Mikhanovskiy D. O., Karpinsky M. Yu., Nikolchenko O. A. Combined fixation of modular tumor proximal humeral endoprosthesis (experimental and clinical study).....	99
ОБМЕН ОПЫТОМ Вырва О. Е. Основные принципы хирургического лечения злокачественных опухолей костей.....	105	EXPERIENCE EXCHANGE Vyrva O. E. Main principles of surgical treatment in malignant bone tumors.....	105
ЮБИЛЕИ Микола Олексійович Корж.....	112	ANNIVERSARIES Mykola Oleksiyovich Korzh.....	112
ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ Гурбанова Т. С., Бабалян В. О., Черепов Д. В., Кальченко А. В. Переломи шийки стегнової кістки в осіб старшого віку: епідеміологія та чинники ризику (огляд літератури).....	114	DIGESTS AND REVIEWS Hurbanova T. S., Babalyan V. O., Cherepov D. V., Kalchenko A. V. Cervical fractures of femoral bone in elderly patients: epidemiology and causative fractures (literature review).....	114
Корж Н. А., Воронцов П. М., Вишнякова И. В., Самойлова Е. М. Инновационные методы оптимизации регенерации кости: обогащенная тромбоцитами плазма (сообщение 1) (обзор литературы).....	123	Korzh N. A., Vorontsov P. M., Vishnyakova I. V., Samoilova E. M. Innovation methods of optimization of bone regeneration: platelet-rich plasma (part 1) (literature review).....	123