

4 (601) 2015

ISSN 0030-5987

ОРТОПЕДИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ и ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

ORTHOPAEDICS,
TRAUMATOLOGY AND PROSTHETICS



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В МАЕ 1927 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Григор'єв В. В. Використання аутофібрину для стимулювання остеорепації в лікуванні переломів довгих кісток.....	5
Головаха М. Л., Шишка І. В., Забелин І. Н. Первый опыт хирургического лечения свежих вывихов акромиального конца ключицы под эндоскопическим контролем.....	11
Страфун С. С., Гайович В. В., Гайко О. Г., Страфун О. С. Лікування тракційних поєднаних ушкоджень малогомілкового нерва.....	17
Корж М. О., Романенко К. К., Карпінський М. Ю., Прозоровський Д. В., Яресько О. В. Математичне моделювання впливу деформації стегнової кістки на навантаження суглобів нижньої кінцівки.....	25
Филиппенко В. А., Танькут В. А., Бондаренко С. Е., Стауде В. А., Яресько А. В., Аконджом М. Напряженно-деформированное состояние модели таза и тазобедренного сустава в различных фазах шага.....	31
Тяжелов А. А., Бицадзе М. З., Карпинский М. Ю. Изучение механизма реализации вывиха плечевой кости у больных с повреждением Hill-Sachs с помощью метода математического моделирования.....	37
Яковенко С. М. Ультрасонографічні особливості анатомічних структур плечового суглоба в дорослих залежно від віку та статі.....	43
Вирва О. Є., Міхановський Д. О., Головіна Я. О., Нікольченко О. А., Карпінський М. Ю. Експериментальне обґрунтування комбінованої фіксації пухлинного ендопротеза для заміщення діафізарних дефектів довгих кісток у шурів.....	49
Коломаченко В. І. Розподіл місцевого анестетика в разі психо- компаратмент блоку за даними рентгенографії.....	55
Скиданов А. Г., Дуплий Д. Р., Котульський І. В., Барков А. А., Кись А. В., Пионтковский В. К., Радченко В. А. Функциональное состояние мышц спины у пациентов с дегенеративными заболеваниями позвоночника.....	59
Шуба Н. М., Крылова А. С. Ефективність структурно-модифікувальних препаратів у пацієнтів з остеоартрозом і гіперурикемією.....	69
Болховитин П. В. Современные тенденции и концепции в лечении остеоартроза коленного сустава препаратами гиалуроновой кислоты.....	75
Попович С. В. Терапия остеоартроза коленного сустава комбинацией Траумель С и Цель Т: обзор клинического исследования MOZaT.....	81
В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ. ЛЕКЦИИ Горидова Л. Д., Шевченко С. Д., Кожная пластика при открытых повреждениях кисти и пальцев.....	85

CONTENTS

Grigorjev V. V. The use of autofibrinum for the stimulation of osteoreparation in the treatment of long bones fractures.....	5
Golovakha M. L., Shishka I. V., Zabelin I. N. First experience of the surgical treatment of acute dislocation of clavicle acromial end.....	11
Strafun S. S., Gaiovych V. V., Gayko O. G., Strafun O. S. Treatment of traction combined injury of peroneal nerve.....	17
Korzh M. O., Romanenko K. K., Karpinsky M. Yu., Prozorovsky D. V., Yaresko O. V. Mathematic modeling of the influence of femur malalignment on the bearing of lower extremity joints.....	25
Filipenko V. A., Tankut V. A., Bondarenko S. Ye., Staude V. A., Yaresko A. V., Akonjom M. Stress-strain state of pelvis and hip models on different phases of step.....	31
Tyazhelov O. A., Bitsadze M. Z., Karpinsky M. Yu. Investigation of realization mechanism of shoulder dislocation in patients with Hill-Sachs lesion using method of mathematic modeling.....	37
Yakovenko S. M. Ultrasound peculiarities of anatomic structures of adults shoulder joint depending upon age and gender.....	43
Vyrva O. E., Mikhanovsky D. O., Golovina Y. O., Nikolchenko O. A., Karpinsky M. Yu. Experimental substantiation of combined fixation of tumor endoprosthesis for the replacement of diaphyseal defects of rat long bones.....	49
Kolomachenko V. I. The distribution of anesthetic in the case of psycho- compartament block according to the radiography data...	55
Skidanov A. G., Dupliy D. R., Kotulskiy I. V., Barkov A. A., Kis A. V., Piontkovsky V. K., Radchenko V. A. Functional state of back muscles in patients with degenerative spine disorders.....	59
Shuba N. M., Krylova A. S. The efficacy of structure-modified drugs in the treatment of patient with osteoarthritis and hyperuricemia.....	69
Bolkhovitin P. V. Modern tendencies and concepts in treatment of knee osteoarthritis using hyaluronic acid drugs.....	75
Popovich S. V. Treatment of knee osteoarthritis with combination of Traumeel S and Zeel T: review MOZaT clinical investigation.....	81
HELP TO PRACTITIONER. LECTURES Goridova L. D., Shevchenko S. D., Skin grafting in the treatment of open injuries of hand and fingers.....	85

Літвішко В. О., Попсуйшапка О. К.

Функціональне лікування діафізарних переломів кісток гомілки з використанням гіпсової пов'язки або стрижневого апарата..... 91

Григоровский В. В.

Современная классификация опухолей костей ВОЗ (IV издание, 2013 г.). Комментарии патолога..... 103

ЮБИЛЕИ

Денис Дмитриевич Битчук..... 121

ДИСКУССИИ, ПОИСКИ, ГИПОТЕЗЫ**Олейник А. Е.**

О методологии исследований эндопротезирования тазобедренного сустава..... 123

Бэц Г. В., Бэц И. Г.

Методы лечения переломов костей и физиологические основы остеосинтеза (динамика взглядов и современное состояние вопроса)..... 128

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

Eshnazarov K. E., Hyoung-Sik Kim, Park Jin Oh, Azizov A. M., Ruzibaev D. R.

Systematic review of the articles devoted to hip and knee arthroplasty and published in Korean, Russian and Ukrainian journals over the 2005–2014 years..... 134

ОТЧЕТЫ

Указатель статей, опубликованных в 2015 году..... 146

Litvishko V. O., Popsuishapka O. K.

The functional treatment of the diaphyseal tibial fractures using plaster cast or external fixator..... 91

Hryhorovskiy V. V.

Modern classification of bone tumors according to WHO (IV edition, 2013 year). Comments of pathologist..... 103

ANNIVERSARIES

Denis Dmytrovich Bitchuyk..... 121

DISCUSSIONS, SEARCH, HYPOTHESES**Oleynik A. E.**

Concerning the methodology of investigation of hip replacement..... 123

Bets G. V., Bets I. G.

The methods of treatment of long fractures and physiological fundamentals of osteosynthesis (the dynamics of views and modern state-of-art)..... 128

DIGESTS AND REVIEWS

Eshnazarov K. E., Hyoung-Sik Kim, Park Jin Oh, Azizov A. M., Ruzibaev D. R.

Systematic review of the articles devoted to hip and knee arthroplasty and published in Korean, Russian and Ukrainian journals over the 2005–2014 years..... 134

REPORTS

The index of articles, published in 2015 year..... 146