

ОРТОПЕДИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ И ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

ORTHOPAEDICS,
TRAUMATOLOGY AND PROSTHETICS



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В МАЕ 1927 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Громов А. Б., Корольков О. І. Хірургічна корекція форми та положення великого вертлого стегнової кістки у дітей з патологією кульшового суглоба.....	5
Хмызов С. А., Пашенко А. В. Применение интрамедуллярного телескопического фиксатора для остеосинтеза длинных костей нижних конечностей у детей с несовершенным остеогенезом.....	13
Чернишова І. М. Відновлення функції реципрокної ходьби в дітей з патологією спинного мозку.....	19
Бэц И. Г., Стойко И. В. Хирургическое и функциональное ремоделирование суставной поверхности большеберцовой кости при переломах pilon.....	26
Дудко О. Г. Особливості клініко-променевої характеристики ділянки консолидованого перелому після остеосинтезу конструкціями з біодеградувального полімеру полігліколіду у віддалені терміни.....	30
Хвисюк А. Н., Сыкал А. А., Бабалян В. А., Кальченко А. В. Оценка риска перелома у пациентов с сахарным диабетом.....	35
Курінний І. М., Страфун О. С. Лікування «нещасливої тріади ліктьового суглоба» та її наслідків.....	42
Шаповал О. В. Застосування термоізолювальної медичної пов'язки в комплексному лікуванні постраждалих із холодовою травмою.....	48
Головаха М. Л., Орлянський В., Титарчук Р. В., Засыпко І. А., Банит О. В., Бенедетто К. П. Анализ результатов применения различных методов фиксации трансплантата при пластике передней крестообразной связки коленного сустава.....	53
Zykova A., Safonov V., Lukyanchenko V., Samoilenko A., Rogovska R., Smolik J., Donkov N. Unipolar hip prosthesis with nanocomposite ceramic coated femoral head.....	60
Черный В. Н. Эндопротезирование коленного сустава тотальным цементным эндопротезом «Мотор Сич ЭПК-2».....	67
Пономаренко С. О. Роль ультразвукового дослідження в диференційній діагностиці остеохондрозу поперекового відділу хребта.....	70
Корж Н. А., Колесниченко В. А., Ма Конг Основные принципы кинезиотерапии больных с дегенеративными деформациями позвоночника (сообщение 2).....	76
Скіданов А. Г., Ашукіна Н. О., Данишчук З. М., Батура І. О., Радченко В. О. Структурні особливості багатороздільного м'яза шурів після транспедиклярної фіксації хребців за умов різної рухової активності.....	85
Барыш А. Е., Козырев С. А., Яреско А. В. Математическое моделирование межтелового спондилодеза в шейном отделе позвоночника.....	92

CONTENTS

Gromov A. B., Korolkov O. I. Surgical treatment of shape and position of the greater trochanter of the femur in children with hip joint pathology.....	5
Khmyzov S. A., Pashenko A. V. The use of intramedullary telescopic fixateur for osteosynthesis of long bones of the lower limbs in children with osteogenesis imperfecta.....	13
Chernyshova I. M. Restoration of function of reciprocal walking in children with spinal cord pathology.....	19
Bets I. G., Stoyko I. V. Surgical and functional remodeling of the tibial articular surface in cases of pilon fractures.....	26
Dudko O. G. Features of clinical and radiological characteristics of the area of consolidated fracture after osteosynthesis by means of biodegradable polymer polyglycolide implants in long terms.....	30
Kchvisiuk A. N., Sykal A. A., Babalyan V. A., Kalchenko A. V. Assessment of fracture risk in patients with diabetes.....	35
Kurinni I. M., Strafun O. S. Treatment of «unhappy triad of the elbow» and its consequences.....	42
Shapoval O. V. Application of the thermally insulating medical bandage in complex treatment of patients with cold injury.....	48
Golovakha M. L., Orljanski W., Tytarchuk R. V., Zasytko I. A., Banit O. V., Benedetto K. P. Analysis of the outcomes of different methods for graft fixation at the plasty of the anterior cruciate ligamen.....	53
Zykova A., Safonov V., Lukyanchenko V., Samoilenko A., Rogowska R., Smolik J., Donkov N. Unipolar hip prosthesis with nanocomposite ceramic coated femoral head.....	60
Chorny V. N. Total knee arthroplasty with the cement endoprosthesis «Motor Sich EPK-2».....	67
Ponomarenko S. O. The role of ultrasonography in differential diagnosis of degenerative disk disease of the lumbar spine.....	70
Korzh N. A., Kolesnichenko V. A., Ma Kong Basic principles of kinesiotherapy in patients with degenerative spinal deformities (part 2).....	76
Skidanov A. G., Ashukina N. O., Danishchuk Z. M., Batura I. O., Radchenko V. O. Structural features multifidus muscle of rats after transpedicular fixation of vertebrae by various conditions of physical activity.....	85
Barysh A. E., Kozryev S. A., Yaresko A. V. Mathematical modeling of interbody fusion on the cervical spine.....	92

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ. ЛЕКЦИИ

**Радченко В. А., Костерин С. Б., Дедух Н. В.,
Побел Е. А.**

Костная денситометрия в клинической практике..... 100

ИСТОРИЯ

Лоскутов О. Є., Науменко Л. Ю.

Учені-ситенківці. Юрій Юлійович Колонтай
(до 90-річчя від дня народження)..... 108

ЮБИЛЕИ

Володимир Леонідович Васюк..... 110

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

**Радченко В. А., Левшин А. А., Дедух Н. В.,
Бенгус Л. М.**

Моделирование спондилодеза у животных
(обзор литературы)..... 112

Вырва О. Е., Головина Я. А., Малык Р. В.

Аллокомпозитное эндопротезирование
при хирургическом лечении пациентов
со злокачественными опухолями длинных костей
(обзор литературы)..... 120

Поворозник В. В., Дзерович Н. І., Ханс Д.

Показник якості трабекулярної кісткової тканини
в клінічній практиці (огляд літератури)..... 126

ХРОНИКА

Коструб О. О.

Науково-практична конференція з міжнародною
участю «Ревізійне ендопротезування великих
суглобів: сучасний стан та перспективи
вирішення проблем»..... 137

Корольков О. І., Бур'янов О. А., Голубева І. В.

VI Міжнародний медичний форум..... 142

HELP TO PRACTITIONER.

LECTURES

**Radchenko V. O., Kosterin S. B., Dedukh N. V.,
Pobel E. A.**

Bone densitometry in clinical practice..... 100

HISTORY

Loskutov O. E., Naumenko L. Yu.

Scientists-sytenkivtsi. Yuriy Yuliyovych Kolontay
(on the 90th anniversary of his birth)..... 108

ANNIVERSARIES

Volodymyr Leonidovych Vasyuk..... 110

DIGESTS AND REVIEWS

**Radchenko V. A., Levshin A. A., Dedukh N. V.,
Bengus L. M.**

Modeling of fusion in animals
(review)..... 112

Vyrva O. E., Golovina Ya. A., Malyk R. V.

Allograft-prosthesis composite
for surgical treatment in patients
with malignant tumors of the long bones
(review)..... 120

Povoroznyuk V. V., Dzerovych N. I., Hans D.

Trabecular bone score in clinical practice
(review)..... 126

CHRONICLE

Kostrub O. O.

Scientific-practical conference with international
participation «Revisional replacement
of large joints: state-of-the-art and prospects
for problems' solving»..... 137

Korolkov O. I., Buryanov O. A., Golubeva I. V.

VI International medical forum..... 142