

СОДЕРЖАНИЕ

Анкін М. Л., Анкін Л. М., Бурлука В. В., Ткаченко А. Є., Саламашчак В. В. Характер та структура ушкоджень тазової ділянки в постраждалих із політравмою і нестабільним тазовим кільцем.....	5
Полулях М. В., Герасименко С. І., Полулях Д. М. Особливості ендопротезування кульшового суглоба за умов вродженого вивиху стегна в дорослих.....	10
Grundshtein A., Chechik O., Schwarzkopf R., Steinberg E., Dolkart O., Dekel S., Snir N. Anatomical large femoral heads: early complications and mid term results.....	15
Jong Keun Seon, Eshnazarov K., Karimov M., Eun Kyoo Song Comparison of radiological and clinical assessments patellar resurfacing with retention for late stages of knee osteoarthritis performed total knee arthroplasty.....	23
Пірогов Е. Н., Тяжелов А. А. Результати клінічного застосування подпружиненого фіксатора при остеосинтезі медіальних переломів шийки бедренної кістки.....	28
Бабуркіна Е. П. Вибір показань до хірургічного втручання на менисках.....	34
Вірва О. Є., Малик Р. В., Головіна Я. О. Оцінювання поширеності пухлинного ураження проксимального відділу стегна за результатами спіральної комп'ютерної томографії.....	41
Бабун Д. В., Жук П. М. Стан венозного кровотоку нижніх кінцівок у хворих із переломами кісток гомілки після металоостеосинтезу накладками.....	50
Корж Н. А., Стауде В. А., Кондратьєв А. В., Карпинський М. Ю. Напряженно-деформоване состояние системы «поясничный отдел позвоночника – крестец – таз» при фронтальном наклоне таза.....	54
Литвишко В. О., Попсуїшапка О. К., Ярьсько О. В. Напружено-деформований стан фібрин-кров'яного згустку та окістя в зоні діафізарного перелому за різних умов з'єднання відламків та його вплив на структурну організацію регенерату.....	62
Філіпенко В. А., Карпінський М. Ю., Карпінська О. Д., Танькут В. О., Аконджом М., Бондаренко С. Є. Міцність кістково-металевого блоку для різних типів поверхонь імплантатів за умов нормального стану кісткової тканини та остеопорозу в щурів.....	72
Радченко В. О., Перфільєв О. В., Ларічев В. Б. Особливості розташування медіальних гілочок задніх гілок спинномозгових нервів (топографо-анатомічне дослідження).....	78
Кореньков О. В. Морфологічні особливості загоєння дефекту коркового шару довгої кістки щурів за умов імплантації природного гідроксиапатиту.....	84
Романенко К. К., Ашукіна Н. О., Прозоровський Д. В. Структурні особливості чотириголового м'яза стегна щурів за умов формування деформації стегнової кістки.....	89

CONTENTS

Ankin M. L., Ankin L. M., Burluka V. V., Tkachenko A. E., Salamashchak V. V. The nature and structure of pelvic area damage in patients with polytrauma and unstable pelvic ring.....	5
Poluliakh M. V., Gerasymenko S. I., Poluliakh D. M. The peculiarities of hip arthroplasty under the conditions of congenital hip dislocation in adults.....	10
Grundshtein A., Chechik O., Schwarzkopf R., Steinberg E., Dolkart O., Dekel S., Snir N. Anatomical large femoral heads: early complications and mid term results.....	15
Jong Keun Seon, Eshnazarov K., Karimov M., Eun Kyoo Song Comparison of radiological and clinical assessments patellar resurfacing with retention for late stages of knee osteoarthritis performed total knee arthroplasty.....	23
Pirogov E. N., Tyazhelov O. A. The results of clinical application of the spring-loaded fixator in osteosynthesis of the medial fractures of femoral neck.....	28
Baburkina E. P. The definition of indication for the surgical treatment on menisci.....	34
Vyrva O. E., Malyk R. V., Golovina Y. O. Evaluation of the prevalence of tumor lesions of the proximal femur on the basis of spiral computed tomography.....	41
Babun D. V., Zhuk P. M. State of venous blood flow in the lower extremities of patients with fractures of the tibia after plate osteosynthesis.....	50
Korzh N. A., Staude V. A., Kondratyev A. V., Karpinsky M. Yu. Stress-strain state of the system "lumbar spine-sacrum-pelvis" in the conditions of front pelvis.....	54
Litvishko V. O., Popsuishapka O. K., Yaresko O. V. Stress-strain state of fibrin-blood clot and periosteum in the area of diaphyseal fracture under different conditions of fracture fragments fixation and its impact on the structural organization of regenerate.....	62
Filipenko V. A., Karpinsky M. Yu., Karpinska O. D., Tankut V. A., Akonjom M., Bondarenko S. Ye. The strength of bone-metal block for different types of implants surfaces under the conditions of normal bone and osteoporosis in rats.....	72
Radchenko V. A., Perfiliev O. V., Larichev V. B. The peculiarities of location of medial twigs of posterior branches of spinal nerves (topographic-anatomical studies).....	78
Korenkov O. V. Morphological peculiarities of bone healing in the place of experimental cortical defect of long bone of rats in the conditions of natural hydroxyapatite implantation.....	84
Romanenko K. K., Ashukina N. O., Prozorovsky D. V. Structural peculiarities of m. quadriceps of femur in experimental rats in the conditions of femur deformity forming.....	89

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ.
ЛЕКЦИИ

Страфун С. С., Тимошенко С. В.

Основные причины та клиніко-рентгенологічні
варіанти деформівного артрозу кистьового
суглоба..... 95

ЮБИЛЕИ

Геннадий Харлампиевич Грунтовский..... 105

Володимир Олександрович Радченко..... 107

ДИСКУССИИ. ПОИСКИ. ГИПОТЕЗЫ

**Бэц Г. В., Черепов Д. В., Бэц И. Г.,
Стойко И. В.**

Общие тактические принципы лечения
переломов дистальных метаэпифизов длинных
костей 109

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

Корольков А. И., Рахман П. М., Кикош Г. В.

Подтаранный артролиз в лечении
плоско-вальгусной деформации стоп:
аргументы за и против (обзор литературы)..... 115

**Малишкіна С. В., Дедух Н. В.,
Вишнякова І. В., Пошелок Д. М.,
Самойлова К. М.**

Структурно-метаболические характеристики кости
та хряща під впливом гіпотермії
(огляд літератури)..... 124

ОТЧЕТЫ..... 134

Дисертаційні роботи, які у 2015 р. прилюдно
захищені у спеціалізованих вчених радах на
здобуття наукового ступеня за спеціальністю
«травматологія та ортопедія» (Харків, Київ)..... 136

Інформація про з'їзди, конгреси, симпозіуми та
науково-практичні конференції у 2016 році..... 138

IN AID OF PRACTICING DOCTOR.
LECTURES

Strafun S. S., Timoshenko S. V.

The main causes of the clinical-radiographic
variants of wrist joint
osteoarthritis..... 95

ANNIVERSARIES

Gruntovsky Gennadiy Kharlampyevich..... 105

Volodymyr Olexandrovich Radchenko..... 107

DISCUSSIONS. SEARCH. HYPOTHESES

**Bets G. V., Cherepov D. V., Bets I. G.,
Stoyko I. V.**

General tactical principles to treat the
fractures of distal metaepiphysis
of long bones..... 109

DIGESTS AND REVIEWS

Korolkov A. I., Rakhman P. M., Kikosh G. V.

Subtalar arthroeresis in the treatment
of planovalgus feet deformity: the pros
and cons (the review of literature)..... 115

**Malyshkina S. V., Diedukh N. V.,
Vishnyakova I. V., Poshelok D. M.,
Samoilova K. M.**

Structural-metabolic characteristics of bones
and cartilage under the influence of hypothermia
(the review of literature)..... 124

REPORTS..... 134

Dissertations publicly defended in 2015
at the specialized scientific councils
for the degree in the specialty
«Traumatology and Orthopaedics» (Kharkiv, Kyiv)... 136

Information about congresses, symposia
and scientific conferences in 2016..... 138