

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Vyrva O. E., Malyk R. V., Golovina Y. O.</b> Conceptual strategy for pelvic resections in tumor patients.....	5
<b>Жук П. М., Каяфа А. М.</b> Результати хірургічного лікування хворих старшої вікової групи з черезвертлюговими та міжвертлюговими переломами стегнової кістки.....	15
<b>Страфун С. С., Тимошенко С. В., Лесков В. Г.</b> Ефективність операції видалення човноподібної кістки зі середньозап'ястковим (чотирикутним) артрозом у хворих із деформівним артрозом кистьового суглоба.....	20
<b>Климовицький Р. В., Тяжелов А. А., Гончарова Л. Д.</b> Усовершенствованная методика клинической оценки функциональной активности мышц тазового пояса, отвечающих за сохранение постурального баланса.....	28
<b>Лизогуб К. І., Курсов С. В., Лизогуб М. В.</b> Застосування сучасних режимів інтраопераційної рідинної ресусцитації в ортопедичній онкології.....	34
<b>Красноперов С. Н., Головаха М. Л., Диденко І. В., Масленников С. О.</b> Роль ортезирования при повреждении передней крестообразной связки.....	40
<b>Попсуйшапка К. О., Карпінський М. Ю., Попов А. І., Субота І. А., Тесленко С. О.</b> Клініко-експериментальні кореляції розвитку залишкової деформації хребта за умов вибухових переломів грудопоярекового відділу....	49
<b>Науменко Л. Ю., Горегляд О. М., Мамет'єв А. О., Костриця К. Ю., Доманський А. М.</b> Загоювання важких поліструктурних ран за умов застосування вакуум-терапії.....	57
<b>Бець І. Г., Логвін А. В., Малясов О. Г.</b> Гнійно-септичні ускладнення хірургічного лікування метаепіфізарних переломів довгих кісток.....	62
<b>Шимон В. М., Кубаш В. І., Шимон М. В., Стойка В. В.</b> Динаміка біохімічних маркерів сироватки крові та сечі після застосування лазеротерапії у хворих на посттравматичний остеомиєліт із ендемічних районів із дефіцитом йоду.....	67
<b>Вернигородський С. В., Фіщенко В. О., Рибінський М. В.</b> Регенерація повношарових дефектів хряща в експериментальній моделі під впливом збагаченої тромбоцитами плазми.....	73
<b>Корольков О. І., Рахман П. М., Карпінський М. Ю., Шишка І. В., Яресько О. В.</b> Дослідження напружено-деформованого стану моделі стопи в разі плоско-вальгусної деформації (повідомлення 1).....	80
<b>ЮБИЛЕИ</b> Зоя Михайлівна Мітелева.....	85
Вера Анатольевна Колесниченко.....	86
<b>НЕКРОЛОГИ</b> Геннадий Харлампиевич Грунтовский.....	88

## CONTENTS

<b>Vyrva O. E., Malyk R. V., Golovina Y. O.</b> Conceptual strategy for pelvic resections in tumor patients.....	5
<b>Zhuk P. M., Kayafa A. M.</b> Results of surgical treatment of intertrochanteric and trochanteric fractures in elderly patients.....	15
<b>Strafun S. S., Timoshenko S. V., Leskov V. G.</b> Efficacy of navicular bone excision with carpometacarpal (four-angle) arthrodesis in patients with deformative wrist arthrosis.....	20
<b>Klymovytsky R. V., Tyazhelov A. A., Goncharova L. D.</b> Improved method of clinical assessment pelvic muscle functional activity, that are responsible for postural balance.....	28
<b>Lyzohub K. I., Kursov S. V., Lyzogub M. V.</b> Using of modern patterns of intraoperative fluid resuscitation in orthopedic oncology.....	34
<b>Krasnoperov S. N., Golovaha M. L., Didenko I. V., Maslennikov S. O.</b> Role of racing in anterior cruciate ligament injury.....	40
<b>Popsuishapka K. O., Karpinsky M. Yu., Popov A. I., Subota I. A., Teslenko S. O.</b> Clinical-experimental correlation of residual spinal deformation development under the condition of thoracolumbar fractures.....	49
<b>Naumenko L. U., Horehliad O. M., Mametyev A. O., Kostrycya K. U., Domansky A. M.</b> Healing of severe polystructural limb wounds using vacuum therapy.....	57
<b>Bets I. G., Logvin A. V., Maliasov O. G.</b> Infectious complications of surgical treatment in long bone methaepiphyseal fractures.....	62
<b>Shimon V. M., Kubash V. I., Shimon M. V., Stoyka V. V.</b> Serum and urine biochemical markers dynamics after using of laser therapy in patients with chronic posttraumatic osteomyelitis from endemic iodine deficiency regions.....	67
<b>Vernygorodskiy S. V., Fishchenko V. O., Rybinsky M. V.</b> Regeneration of full-length layers cartilage in experimental under the impaction platelet rich plasma.....	73
<b>Korolkov O. I., Rakhman P. M., Karpinsky M. Yu., Shishka I. V., Yaresko O. V.</b> Assessment of stress-strain distribution in flatfoot deformity (part 1).....	80
<b>ANNIVERSARIES</b> Zoya Myhailivna Miteleva.....	85
Vera Anatolievna Kolesnichenko.....	86
<b>OBITUARIES</b> Gennadiy Harlampievich Gruntovskiy.....	88

## ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

**Бойко И. В., Щербак Д. Е., Макаров В. Б., Лазаренко Г. О.**

Эндопротезирование головки лучевой кости (обзор литературы)..... 90

**Радченко В. А., Пионтковский В. К., Костерин С. Б., Дедух Н. В.**

Межпозвоночный диск: дегенерация, этапы формирования грыжи и молекулярный профиль (обзор литературы).... 99

**Бондаренко С. Е.**

Остеоінтеграція з імплантатом і чинники ризику її порушень (огляд літератури)..... 107

**Лоскутов О. А.**

Проблемные вопросы выбора ацетабулярного компонента при эндопротезировании больных диспластическим коксартрозом (обзор литературы)..... 114

## ХРОНИКА

**Лоскутов А. Е.**

Итоги конгресса ортопедов-травматологов Германии (DKOU 2017)..... 120

**Корольков О. І., Бондаренко С. Є.,**

**Голубева І. В., Нікольченко О. А.**

Науково-практична конференція, присвячена 110-й річниці заснування ДУ «ІПХС ім. проф. М. І. Ситенка НАМН України» та міжнародний навчальний курс «Первинне і ревізійне ендопротезування кульшового та колінного суглобів»..... 121

## ОТЧЕТЫ

Інформація про з'їзди, конгреси, симпозіуми та науково-практичні конференції у 2018 році..... 131

Указатель статей, опубликованных в 2017 году..... 132

## DIGEST AND REVIEWS

**Boyko I. V., Shcherbakov D. E. Makarov V. B., Lazarenko G. O.**

Radial head replacement (literature review)..... 90

**Radchenko V. A., Piontkovsky V. K., Kosterin S. B., Dedukh N. V.**

Intervertebral disc: regeneration, herniation formation stages and molecular profile (literature review)..... 99

**Bondarenko S. E.**

Osteointegration with implant and factors of it's violation (literature review)..... 107

**Loskutov O. A.**

Problematic issues of acetabular component selection with endoprosthesis of patients with dysplastic coxarthrosis (review of literature)..... 114

## CHRONICLE

**Loskutov A. E.**

Summary Congress of German orthopedic and trauma surgeons (DKOU 2017)..... 120

**Korolkov O. I., Bondarenko S. E.,**

**Golubeva I. V., Nikolchenko O. A.**

Scientific and Practical Meeting dedicated to 110<sup>th</sup> Anniversary of Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology and International Educational Course «Primary and Revision hip and Knee Joint Replacement»..... 121

## REPORTS

Information about meetings, congresses, symposiums and practice scientific conferences in 2018..... 131

The index of articles, published in 2017 year..... 132