

3 (620) 2020

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

<b>Хмизов С. О., Гриценко А. В., Карпінський М. Ю., Карпінська О. Д., Суббота І. А.</b> Експериментальне обґрунтування компонування апаратів зовнішньої фіксації у разі подовження гомілок у дітей.....	5
<b>Головаха М. Л., Масленников С. О.</b> Експериментальне дослідження ефекту імплантації поліпропіленової сітки в дефект капсули колінного суглоба.....	11
<b>Безрученко С. О., Долгополов О. В., Лазарев І. А., Чкалов О. В., Ярова М. Л.</b> Біомеханічне обґрунтування впливу способів фіксації вивиху надплечового кінця ключиці на кінематику рухів надплечово-ключичного та грудинно-ключичного суглобів.....	19
<b>Кочкартаев С. С., Шатурсунов Ш. Ш., Данилова Е. А., Осинская Н. С.</b> Макро- и микроэлементный состав межпозвонковых дисков при грыжах поясничного отдела позвоночника.....	29
<b>Климчук Л. І., Гайко О. Г., Лучко Р. В., Галій Ю. І., Тимошенко С. В.</b> Ультразвукове дослідження серединного нерва в діагностиці карпального тунельного синдрому.....	36
<b>Корж Н. А., Макаров В. Б., Сабсай А. В., Танькут А. В., Подгайская О. А.</b> Результаты открытой репозиции и накостной фиксации пластинами с угловой стабильностью переломов проксимального отдела плечевой кости у пациентов с остеопорозом.....	44
<b>Мателенок Е. М.</b> Застарелые вывихи предплечья.....	54
<b>Танькут В. О., Беренов К. В., Беренова О. Ф.</b> Попереково-тазовий біль у вагітних: діагностика та лікування.....	61
<b>Прозоровский Д. В., Бузницкий Р. И.</b> Остеотомия Helal в хирургическом лечении метатарзалгии.....	67
<b>Дедков А. Г., Максименко Б. В., Бойчук С. І., Костюк В. Ю., Кукушкіна М. М.</b> Результати хірургічного лікування гігантоклітинної пухлини довгих кісток.....	72
<b>Бабуркіна О. П., Овчинников О. М., Шестакова І. В.</b> Аналіз публікацій ортопедів-травматологів України у високорейтингових закордонних медичних журналах.....	80
<b>ОСТЕОСИНТЕЗ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА</b> <b>Сулима В. С., Бігун Р. Р.</b> Покрокове оволодіння ортопедом симулятивною навичкою остеосинтезу методом Peyton.....	89
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ</b> <b>Вирва О. Є., Головіна Я. О., Малик Р. В., Бець І. Г.</b> Комбіноване заміщення дефекту в разі комплексного лікування недиференційованої плеоморфної саркоми дистального відділу великогомілкової кістки.....	93

## CONTENTS

<b>Khmyzov S. O., Gritsenko A. V., Karpinsky M. Yu., Karpinska O. D., Subbota I. A.</b> Experimental substantiation of the layout of external fixation apparatus for lengthening the tibia in children.....	5
<b>Golovakha M. L., Maslennikov S. O.</b> Experimental study of polypropylene mesh implantation in the knee joint capsule defect.....	11
<b>Bezruchenko S. O., Dolhopolov O. V., Lazarev I. A., Chkalov O. V., Yarova M. L.</b> Biomechanical analysis of different fixation methods of acromioclavicular joint dislocations on acromioclavicular and sternoclavicular joints motions.....	19
<b>Kochkartaev S. S., Shatursunov Sh. Sh., Danilova E. A., Osinskaya N. S.</b> Macro- and microelement content of intervertebral discs in hernias of the lumbar spine.....	29
<b>Klymchuk L. I., Haiko O. H., Luchko R. V., Haliy Y. I., Tymochenko S. V.</b> Ultrasound examination of the median nerve in the diagnosis of carpal tunnel syndrome.....	36
<b>Korzh M. O., Makarov V. B., Sabsay A. V., Tankut O. V., Pidgayka O. O.</b> The results of open reduction and plate fixation with angular stability of the proximal humerus fractures in patients with osteoporosis.....	44
<b>Matelenok Ie. M.</b> Long standing forearm dislocations.....	54
<b>Tankut V. O., Berenov K. V., Berenova O. F.</b> Pelvic-spine pain at pregnancy: diagnostics and treatment.....	61
<b>Prozorovskiy D. V., Buznytskyi R. I.</b> Helal osteotomy at surgical treatment of metatarsalgia.....	67
<b>Diedkov A. G., Maksymenko B. V., Boychuk S. I., Kostyuk V. Y., Kukushkina M. M.</b> The results of surgical treatment of giant cell tumor of long bones.....	72
<b>Baburkina O. P., Ovchynnikov O. M., Shestakova I. V.</b> Analysis of publications of Ukrainian orthopedic-traumatologists in high-rated medical journals.....	80
<b>OSTEOSYNTHESIS TODAY AND TOMORROW</b> <b>Sulyma V. S., Bihun R. R.</b> Step-by-step orthopaedics training of simulation skill of osteosynthesis by the method of Peyton.....	89
<b>SHORT REPORTS AND NOTES FROM PRACTICE</b> <b>Vyrva O. Ye., Golovina Ya. O., Malyk R. V., Bets I. G.</b> Combined replacement of defect in the complex treatment of undifferentiated pleomorphic sarcoma of the distal tibia.....	93

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ.  
ЛЕКЦИИ**

**Филиппенко В. А.**

Современные подходы  
к консервативному лечению остеоартроза  
с позиций доказательной медицины..... 99

**ЮБИЛЕИ**

Олександр Анатолійович Бур'янов..... 106

**НЕКРОЛОГИ**

Анатолій Олександрович Лобенко..... 108

Нурлан Джумагулович Батпенев..... 110

Василь Михайлович Шимон..... 111

**ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ**

Рецензія на монографію  
«Остеотомии в области коленного сустава»  
В. Орлянського та М. Головахи..... 112

**ХРОНИКА**

Отчет о Всемирном конгрессе  
«Остеопороз, остеоартроз и заболевания  
скелетно-мышечной системы»  
20–22 августа 2020 г., Барселона..... 114

**IN AID OF PRACTICING DOCTOR.  
LECTURES**

**Filipenko V. A.**

Modern approaches to the conservative treatment  
of osteoarthritis from the standpoint  
of evidence-based medicine.....

**ANNIVERSARIES**

Oleksandr Anatolijovych Burjanov.....

**OBITUARIES**

Anatolij Oleksandrovych Lobenko.....

Nurlan Dzhumagulovich Batpenov.....

Vasyl Myhajlovych Shymon.....

**DIGEST AND REVIEWS**

Review of the monograph  
«Osteotomies in the knee joint»  
V. Orlyanskiy, M. Golovaha.....

**CHRONICLE**

Report of the World Congress  
«Osteoporosis, osteoarthritis and diseases  
of the musculoskeletal system»  
August 20–22, 2020, Barcelona.....