

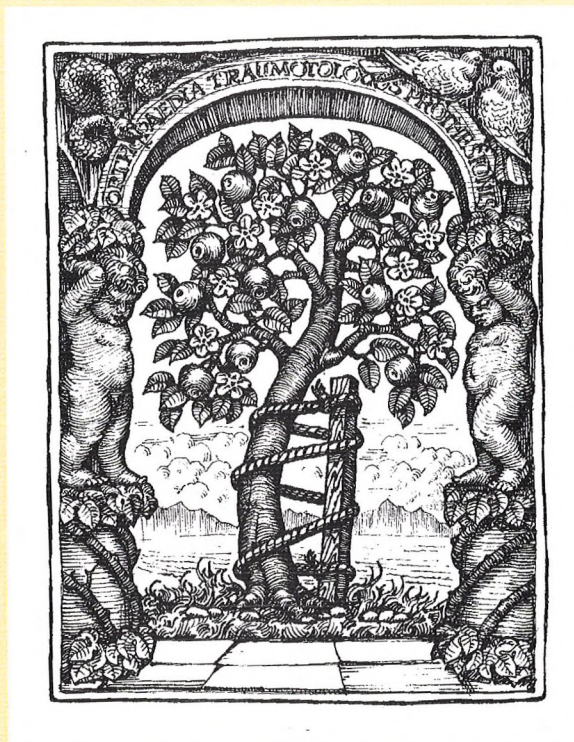
2 (615) 2019

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>Корж М. О., Воронцов П. М., Ашукіна Н. О., Мальцева В. Є., Нікольченко О. А., Гусак В. С.</b> Регенерація кістки за умов використання ало- та ксеноімплантатів у поєднанні з біоактивними факторами сироватки крові.....	5
<b>Турчин О. А., Григоровська А. В., Лябах А. П., Коструб О. О.</b> Гістологічні зміни плантарної пластинки капсули плесно-фалангового суглоба в пацієнтів із метатарзалгією.....	13
<b>Омельченко Т. М., Бур'янов О. А., Лябах А. П., Шидловський М. С., Єщенко В. О., Димань М. М.</b> Імітаційне комп'ютерне моделювання й натурне стендове дослідження напружено-деформованого стану біомеханічної системи «фіксатор – кістка» за умов надкісткових коригувальних остеотомій...	18
<b>Анкин Н. Л., Петрик Т. М., Ладька В. А., Дударь С. Л.</b> Особенности лечения переломов головки бедренной кости.....	27
<b>Бодня А. И., Сухин Ю. В.</b> Оптимизация тактики лечения поврежденной таранной кости в сочетании с переломами грудного отдела позвоночника.....	36
<b>Хмызов С. О., Рокотов В. С., Ершов Д. В.</b> Лікування помірної різниці довжини нижніх кінцівок у дітей методом тимчасового двобічного блокування наросткової зони пластинами із гвинтами: перший досвід.....	43
<b>Головаха М. Л., Диденко И. В.</b> Влияние срока после травмы на результат восстановления передней крестообразной связки.....	51
<b>Страфун О. С.</b> Артроскопичний реліз ліктьового суглоба.....	61
<b>Вирва О. Є., Скорик І. О., Шевченко І. В., Малик Р. В., Головіна Я. О., Міхановський Д. О.</b> Аналіз ускладнень модульного ендопротезування проксимального відділу великогомілкової кістки.....	67
<b>Петренко Д. Є., Попов А. І., Чекрижев О. Д.</b> Аналіз результатів хірургічного лікування метастатичних уражень хребта.....	74
<b>Пашенко А. В., Яценко Т. В., Хмызов С. А.</b> Психологическая помощь детям с несовершенным остеогенезом на этапах лечения.....	82
<b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ</b> <b>Баев П. А., Пивоваров В. В., Корнеев С. В., Петров В. Г.</b> Ортезы для динамической разработки контрактур коленных суставов у детей.....	87
<b>Барков О. О., Барков О. В.</b> Спосіб виявлення показань до хірургічного лікування післятравматичних розгинальних контрактур колінного суглоба.....	93
<b>ЮБИЛЕИ</b> Державній установі «Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України» 100 років.....	97

## Содержание

<b>Korzh M. O., Vorontsov P. M., Ashukina N. O., Maltseva V. Ye., Nikolchenko O. A., Gusak V. S.</b> Bone regeneration during use of allo- and xenografts in combination with bioactive blood serum factors.....	5
<b>Turchin O. A., Grigorovskaya A. V., Lyabakh A. P., Kostrub O. O.</b> Histological changes of the plantar plate in patients with metatarsalgia.....	13
<b>Omelchenko T. M., Buryanov O. A., Lyabakh A. P., Shidlovkiy M. S., Yeshchenko V. O., Dyman M. M.</b> Computer simulation and field study of the stress-strain state of the biomechanical system «fixator-bone» at supramalleolar corrective osteotomies.....	18
<b>Ankin N. L., Petryk T. M., Ladyka V. A., Dudar S. L.</b> Features of the femoral head fractures treatment.....	27
<b>Bodnya A. I., Sukhin U. V.</b> Optimization of treatment tactics of combined talus and thoracolumbar spine fractures.....	36
<b>Khmyzov S. O., Rokotov V. S., Iershov D. V.</b> Treatment of the moderate leg length discrepancy in children using temporary bilateral blocking of the growth plate with plates and screws: first experience.....	43
<b>Golovakha M. L., Didenko I. V.</b> Impact of term after injury on the result of anterior cruciate ligament reconstruction.....	51
<b>Strafun O. S.</b> Arthroscopic release of the elbow joint.....	61
<b>Vyrva O. Ye., Skoryk I. O., Shevchenko I. V., Malyk R. V., Golovina Ya. O., Mikhanovskiy D. O.</b> Analysis of complication of modular endoprosthesis of proximal tibial.....	67
<b>Petrenko D. Ye., Popov A. I., Chekryzhev O. D.</b> Analysis of surgical treatment results in spinal metastasis.....	74
<b>Pashenko A. V., Yatsenko T. V., Khmyzov S. A.</b> Physiological aid for children with osteogenesis imperfecta.....	82
<b>IN AID OF PRACTISING DOCTOR</b> <b>Bayev P. A., Pivovarov V. V., Korneyev S. V., Petrov V. G.</b> Orthoses for dynamic stretching of contractures of knee joints in children.....	87
<b>Barkov O. O., Barkov O. V.</b> Method of revealing indications for surgical treatment of posttraumatic extension contractions of the knee joint.....	93
<b>ANNIVERSARIES</b> 100 Anniversary of State Establishment «Institute of Orthopaedics and Traumatology of National Academy of Medical Sciences of Ukraine».....	97

Сергій Омелянович Гур'єв.....	99	Sergiy Omelyanovych Guryev.....	99
<b>НЕКРОЛОГИ</b>		<b>OBITUARIES</b>	
Вілен Феодосійович Венгер.....	100	Vilen Feodosievych Venger.....	100
<b>ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ</b>		<b>DIGEST AND REVIEWS</b>	
<b>Макаров В. Б., Стрельницький В. Е.,</b>		<b>Makarov V. B., Strel'nitskij V. E.,</b>	
<b>Дедух Н. В., Никольченко О. А.</b>		<b>Dedukh N. V., Nikolchenko O. A.</b>	
Алмазоподобные углеродные покрытия в эндопротезировании (обзор литературы).....	102	Diamond-like carbon coatings in endoprosthesis (literature review).....	102
<b>ХРОНИКА</b>		<b>CHRONICLE</b>	
Підсумки міжнародної конференції «Передові методики лікування патології кульшового та колінного суглобів».....	112	Results of international meeting «Advanced methods of Treatment of Hip and Knee Pathology».....	112
Итоги 32-го конгресса EMSOS (Европейское общество костно-мышечных опухолей), Флоренция, Италия, 2019.....	115	Results of the 32th EMSOS Congress (European Musculo Skeletal Oncology Society), Florence, Italy, 2019.....	115
Звіт і резолюція за підсумками 17-го міжнародного симпозіуму «Малоінвазивна та інструментальна хірургія хребта», проведеного на базі ДУ «ІПХС ім. проф. М. І. Ситенка НАМН України» під егідою ISMISS за сприянням NASS 25 травня 2019 р.....	116	Report and resolution following on from the results of 17 <sup>th</sup> international symposium «Minimal Invasive and Instrumented Surgery of the Spine», that took place on the base of SI «Sytenko institute of spine and joint pathology, NAMS of Ukraine» under the guidance of ISMISS with assistance from NASS on 25 <sup>th</sup> May, 2019.....	116
<b>ОТЧЕТЫ</b> .....	118	<b>REPORTS</b> .....	118