

2 (607) 2017

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

Журналу «Ортопедия, травматология и протезирование» 90 років.....	5
Радченко В. О., Попсуйшапка К. О., Яреско О. В. Дослідження напружено-деформованого стану моделі хребта за різноманітних методик хірургічного лікування вибухових переломів груднопоперекового відділу (частина друга).....	6
Лоскутов О. А. Биомеханическое обоснование выбора ацетабулярного компонента при эндопротезировании больных с диспластическим коксартрозом.....	14
Овчинников О. М. Графоаналітичне обґрунтування можливості виникнення, профілактики та лікування вивиху головки ендопротеза кульшового суглоба внаслідок хибного положення його компонентів... Корж М. О., Радченко В. О., Леонтьєва Ф. С., Куценко В. О., Шевцов Б. М., Попов А. І. Динаміка біохімічних та імунохімічних показників у хворих на злоякісні та доброякісні пухлини грудного та поперекового відділів хребта.....	23
Романенко К. К., Долуда Я. А., Карпинський М. Ю., Прозоровський Д. В. Особливості опороспроможності хворих із післятравматичними позасуглобовими деформаціями стегнової кістки та кісток гомілки (статографічні дослідження).....	30
Радченко В. А., Палкин А. В., Колесниченко В. А. Рентгенологическая оценка экспериментального поясничного моносегментарного заднебокового спондиллодеза с использованием аутологичного фибрина, обогащенного тромбоцитами.....	35
Стауде В. А., Радзисhevская Е. Б., Златник Р. В. Рентгенометрические параметры крестца и таза, влияющие на позвоночно-тазовый баланс во фронтальной плоскости, у здоровых волонтеров.....	45
Григор'єв В. В., Попсуйшапка О. К., Ашукіна Н. О., Галкін Ф. М. Локалізація фактора росту ендотелію судин і трансформувального фактора росту-β в тканинах навколівідламкової зони після переломів довгих кісток кінцівок у людини... Вирва О. Є., Головіна Я. О., Малик Р. В., Данишчук З. М., Нікольченко О. А. Експериментально-гістологічне дослідження репаративного остеогенезу за умов різних методів фіксації алотрансплантата під час алокомполітного ендопротезування довгих кісток.....	52
Філіпенко В. А., Бондаренко С. Є., Хмизов С. О., Жигун А. І., Панченко А. М. Ендопротезування в пацієнтів із наслідками невправлених переломовивихів у кульшовому суглобі.....	62
Головаха М. Л., Красноперов С. Н., Титарчук Р. В., Забелин И. Н., Твердовский А. О., Орлянский В. Результаты восстановления передней крестообразной связки по технологии «все внутри».....	70
Голобородько С. А. Аппарат внешней фиксации для лечения закрытых переломов пястных костей.....	78

CONTENTS

90 th Anniversary of «Orthopedics, trauma and prosthetics» journal.....	5
Radchenko V. O., Popsuishapka K. O., Yaresko O. V. Study of stress and strain state distribution of spinal model in surgical techniques for various techniques for thoracolumbar burst fractures (part two).....	6
Loskutov O. A. Biomechanical rationale for acetabular component selection for total hip replacement in patients with dysplastic coxarthrosis.....	14
Ovchinnikov O. M. Graph analytical study of the possibility of prevention and treatment of dislocation of the hip joint head because of the incorrect position of its components.....	23
Korzh M. O., Radchenko V. O., Leontyeva F. S., Kutsenko V. O., Shevtsov B. M., Popov A. I. Dynamics of biochemical and immunological parameters in patients with malignant and benign tumors of the thoracic and lumbar spine.....	30
Romanenko K. K., Doluda Ya. A., Karpinsky M. Yu., Prozorovsky D. V. Weight-bear specifics in patients with post traumatic extraarticular femoral and tibial fractures (statographic research).....	35
Radchenko V. A., Palkin A. V., Kolesnichenko V. A. Radiological assessment of experimental mono-segmental posterior-lateral lumbar fusion using autologous platelet rich fibrin.....	45
Staude V. A., Radzishavska Ye. B., Zlatnyk R. V. Radiometric parameters of the sacrum and pelvis, affecting the spine and pelvic balance in the frontal plane, in healthy volunteers.....	52
Grigoryev V. V., Popsuishapka O. K., Ashukina N. O., Galkin F. M. Localization of vascular endothelial growth factor and transforming growth factor-β in tissues in perifractural zone after fractures of long bones of limbs in humans.....	62
Vyrva O. E., Golovina Y. O., Malyk R. V., Danishchuk Z. M., Nikolchenko O. A. Experimental and histological study of reparative osteogenesis in conditions of different methods of fixation during allograft alocompositive arthroplasty of long bones.....	70
Filipenko V. A., Bondarenko S. E., Khmyzov S. O., Zhygun A. I., Panchenko A. M. Joint replacement in patients with consequence of non-reduced hip joint fracture-dislocations.....	78
Golovakha M. L., Krasnoperov S. N., Titarchuk R. V., Zabelin I. M., Tverдовsky A. O., Orlyanski W. Results of anterior cruciate ligament restoration using «all inside» techniques.....	84
Goloborod'ko S. A. External fixation device for closed treatment of metacarpal fractures.....	92

Khmyzov S. O., Sharmazanova Ye. P., Lysenko N. S., Pashenko A. V. Escobar syndrome (multiple pterygium syndrome) associated with osteogenesis imperfecta: a case report..	97	Khmyzov S. O., Sharmazanova Ye. P., Lysenko N. S., Pashenko A. V. Escobar syndrome (multiple pterygium syndrome) associated with osteogenesis imperfecta: a case report..	97
Комісаренко А. М., Авідзба Ю. Н., Ніколов В. В. Дослідження антиексудативної дії «Веногель 911 з кінським каштаном» в експерименті.....	101	Komissarenko A. M., Avidzba Yu. N., Nikolov V. V. Experimental study of antiexudative action of «Venogel 911 with horse chestnut».....	101
ИСТОРИЯ Корж М. О., Шевченко С. Д. Микола Петрович Новаченко — велике бачиться здалеку (1898–1966 pp.).....	105	HISTORY Korzh M. O., Shevchenko S. D. Mikolay Petrovich Novachenko — large seen from a distance (1898–1966 years).....	105
ЮБИЛЕИ Антоніна Денисівна Салєєва.....	110	ANNIVERSARIES Antonina Denisovna Saleeva.....	110
Олексій Алімович Тяжелов.....	112	Olexiy Alimovych Tyazhelov.....	112
ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ Корж Н. А., Дедух Н. В., Тяжелов А. А., Чжоу Л. Экспериментально-клиническое обоснование применения углеродных биоматериалов в ортопедии и травматологии (обзор литературы)...	114	DIGESTS AND REVIEWS Korzh N. A., Dedukh N. V., Tyazhelov A. A., Chzhou L. Experimental-clinical study of carbon biomaterials application in orthopedics and traumatology (literature review).....	114
Головаха М. Л., Диденко И. В., Красноперов С. Н., Титарчук Р. В., Бенедетто К. П., Орлянский В. Принципы лечения задней нестабильности коленного сустава (обзор литературы).....	122	Golovakha M. L., Didenko I. V., Krasnoperov S. N., Titarchuk R. V., Benedetto K. P., Orljanski W. Principles of posterior knee joint instability treatment (literature review).....	122
Бабалян В. О., Гурбанова Т. С., Черепов Д. В., Хвисяк О. М., Кальченко А. В. Медико-соціальні наслідки переломів проксимального відділу стегнової кістки в осіб похилого та старечого віку (огляд літератури).....	130	Babalyan V. O., Hurbanova T. S., Cherepov D. V., Khvysyuk O. M., Kalchenko A. V. Medical and social consequences of fractures of the proximal femur in elderly and senile subjects (literature review).....	130
ОТЧЕТЫ	135	REPORTS	135