

2 (611) 2018

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>Радченко В. О., Попсуишпак К. О., Тесленко С. О.</b> Аналіз функціонального стану хребта за умов хірургічного лікування вибухових переломів грудного та поперекового відділів.....	5
<b>Radchenko V. A., Skidanov A. G., Ashukina N. A., Danyshchuk Z. N., Nessonova M. N., Morozenko D. V., Skidanov N. A.</b> Musculus multifidus makes provisions to posterolateral spine fusion after transpedicular fixation of lumbar spine.....	13
<b>Стауде В. А., Радзишевская Е. Б., Златник Р. В.</b> Дегенеративные изменения в крестцово-подвздошном суставе у пациентов с его дисфункцией.....	22
<b>Лизогуб М. В., Леонтьева Ф. С., Скіданов А. Г., Піонтковський В. К.</b> Дослідження цитокінового профілю за умов хірургічних втручань на поперековому відділі хребта: вплив методу анестезії.....	28
<b>Радченко В. О., Піонтковський В. К., Дедух Н. В.</b> Гістологічний аналіз гриж міжхребцевих дисків пацієнтів різних вікових груп.....	33
<b>Попов А. І.</b> Пункційна біопсія в діагностиці новоутворень грудного та поперекового відділів хребта.....	44
<b>Страфун С. С., Тимошенко С. В., Радченко К. А.</b> Діагностика ушкодження човноподібно-півмісяцевої зв'язки.....	49
<b>Лоскутов А. Е., Белый С. И., Дараган Р. И.</b> Особенности лечения огнестрельных ранений кисти в современных условиях.....	57
<b>Кожем'яка М. О., Головаха М. Л.</b> Хірургічне лікування пацієнтів із переломами кісточок гомілки та ушкодженням синдесмозу.....	63
<b>Романенко К. К., Долуда Я. А., Златник Р. В., Яковенко С. М., Карпінська О. Д., Прозоровський Д. В., Поплавська К. С.</b> Дослідження вторинних змін у тканинах хворих із післятравматичними позасуглобовими деформаціями стегнової кістки та кісток гомілки.....	68
<b>Popsuishapka O. K., Lytvysko V. O., Ashukina N. O., Hryhoriev V. V., Pidgaiska O. O.</b> Differentiation mechanisms of regeneration blastema cells during bone fracture healing.....	78
<b>Філіпенко В. А., Колесніченко В. А., Мезенцев В. О., Овчинников О. М.</b> Профілактика вивиху головки ендопротеза після тотального ендопротезування кульшового суглоба шляхом відновлення суглобової капсули.....	87
<b>Красноперов С. Н., Головаха М. Л.</b> Эффект расширения костных каналов после реконструкции передней крестообразной связки.....	95
<b>Макаров В. Б., Дедух Н. В., Никольченко О. А.</b> Остеорепаляция вокруг полилактида, имплантированного в метадиафизарный дефект бедренной кости (экспериментальное исследование).....	102

## Contents

<b>Radchenko V. O., Popsuishapka K. O., Teslenko S. O.</b> Functional spine analysis at surgical treatment of burst fractures of thoracic and lumbar spine.....	5
<b>Radchenko V. A., Skidanov A. G., Ashukina N. A., Danyshchuk Z. N., Nessonova M. N., Morozenko D. V., Skidanov N. A.</b> Musculus multifidus makes provisions to posterolateral spine fusion after transpedicular fixation of lumbar spine.....	13
<b>Stade V. A., Radzishvskaya Ye. B., Zlatnik R. V.</b> Degenerative changes in sacroiliac joint in patients with its disfunction.....	22
<b>Lyzogub M. V., Leontyeva F. S., Skidanov A. G., Piontkovsky V. K.</b> Study of the cytokine profile at surgeries on the lumbar spine: influence of the method of anesthesia.....	28
<b>Radchenko V. O., Piontkovsky V. K., Dedukh N. V.</b> Histological analysis of vertebral disc herniations in patients with different age groups.....	33
<b>Popov A. I.</b> Punction biopsy for diagnostics of neoplasms in thoracic and lumbar spine.....	44
<b>Strafun S. S., Timoshenko S. V., Radchenko K. A.</b> Diagnostics of scapho-lunate ligament injury.....	49
<b>Loskutov O. Y., Bilyi S. I., Daragan R. I.</b> Peculiarities of gunshot wound treatment of the wrist in modern conditions.....	57
<b>Kozhemyaka M. O., Golovaha M. L.</b> Surgical treatment of patients with ankle joint fracture and damage of syndesmosis.....	63
<b>Romanenko K. K., Doluda Ya. A., Zlatnik R. V., Yakovenko S. M., Karpinska O. D., Prozorovskiy D. V., Poplavskaya K. S.</b> Study of secondary changes in patients tissues after posttraumatic extraarticular femur and tibia deformities.....	68
<b>Popsuishapka O. K., Lytvysko V. O., Ashukina N. O., Hryhoriev V. V., Pidgaiska O. O.</b> Differentiation mechanisms of regeneration blastema cells during bone fracture healing.....	78
<b>Filipenko V. A., Kolesnichenko V. A., Mezentsev V. O., Ovchinnikov O. M.</b> Prophylaxis of femoral head dislocation after total hip arthroplasty due to restoring of joint capsule.....	87
<b>Krasnoperov S. N., Golovaha M. L.</b> Effect of bone canal widening after anterior cruciate ligament reconstruction.....	95
<b>Makarov V. B., Dedukh N. V., Nikolchenko O. A.</b> Osteoreparation around the polylactide, implanted into the metadiaphys defect of the femur (experimental study).....	102

<b>Шимон В. М., Меклеш Ю. Ю.</b>		<b>Shimon V. M., Meklesh Yu. Yu.</b>	
Динаміка показників крові щурів після імплантації керамічного біоматеріалу в дефекти метафіза та діафіза стегнової кістки....	108	The dynamics of blood indexes in rats after ceramic biomaterial implantation in defects of the femur methaphis and diaphysis.....	108
<b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ.</b>		<b>IN AID OF PRACTICING DOCTOR.</b>	
<b>ЛЕКЦИИ</b>		<b>LECTURES</b>	
<b>Шевченко С. Д.</b>		<b>Shevchenko S. D.</b>	
Стандарти ISO в ортопедії та травматології.....	116	ISO standards in orthopaedics and traumatology.....	116
<b>ЮБИЛЕИ</b>		<b>ANNIVERSARIES</b>	
Григорий Григорьевич Голка.....	118	Grigoriy Grigorievich Golka.....	118
Петро Іванович Білінський.....	120	Petro Ivanovich Bilinskyi.....	120
Нінель Василівна Дедух.....	122	Ninel Vasylivna Dedukh.....	122
<b>ОТЧЕТЫ</b> .....	124	<b>REPORTS</b> .....	124