

## Зміст

## Contents

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

- Вирва О.Є., Ватаманіца Д.Б., Карпінський М.Ю., Яресько О.В.*  
Перелом вертлюгової западини типу 62-B1.3 (АО/ASIF). Напружено-деформований стан системи «ендопротез — таз» (частина друга) ..... 5
- Гур'єв С.О., Кушнір В.А., Соловійов О.С.*  
Клініко-епідеміологічна характеристика дорожньо-транспортної травми в умовах мегаполіса ..... 14
- Обейдат Халед Джамал Салех, Карпінська О.Д.*  
Інтегральна оцінка якості ходьби хворих на гонартроз до та після ендопротезування ..... 20
- Пастух В.В., Павлов О.Д., Карпінський М.Ю., Карпінська О.Д., Сикал О.О.*  
Експериментальне дослідження межі міцності зразків матеріалу на основі полілактиду та трикальційфосфату, виготовлених методом 3D-друку, з різною поруватістю ..... 24
- Строев М.Ю., Березка М.І., Власенко Д.В., Карпінський М.Ю., Яресько О.В.*  
Математичне моделювання протидії навантаженням на кручення різних варіантів остеосинтезу відламків гомілки при її переломі в нижній третині діафіза ..... 30

- O. Ye. Vyrva, D. B. Vatananitsa, M. Yu. Karpinsky, O. V. Yaresko*  
Acetabular fracture type 62-B1.3 (AO/ASIF). Stress-strain state of the endoprosthesis-pelvis system (part two) ..... 5
- S. O. Guryev, V. A. Kusnir, O. S. Soloviov*  
Clinical and epidemiological characteristics of road traffic injuries in the conditions of a metropolis ..... 14
- Khaled Jamal Saleh Obeidat, O. D. Karpinska*  
Integrated assessment of the quality of gait in patients with gonarthrosis before and after arthroplasty ..... 20
- V. V. Pastukh, O. D. Pavlov, M. Yu. Karpinsky, O. D. Karpinska, O. O. Sykal*  
Experimental study of the tensile strength of samples of material based on polylactide and tricalcium phosphate, made by 3D printing, with different porosity ..... 24
- M. Yu. Stroiev, M. I. Berezka, D. V. Vlasenko, M. Yu. Karpinsky, O. V. Yaresko*  
Mathematical modeling of resistance to torsional loads with various options for osteosynthesis of tibial fragments in fractures in the lower third of the diaphysis ..... 30

## Лікарю, що практикує

## To General Practitioner

- Штробля В.В., Дроговоз С.М., Луценко Р.В.*  
Нетрадиційні методи лікування остеоартрозу колінного суглоба ..... 39
- Зазірний І.М., Савич В.В., Левицький Є.А.*  
Пошкодження меніскокапсулярного з'єднання заднього рога медіального меніска (пошкодження рампи меніска) ..... 46
- Страфун С.С., Богдан С.В., Юрійчук Л.М., Страфун О.С.*  
Консервативне лікування хворих із вторинним адгезивним капсулітом плечового суглоба ..... 55
- Карпінська О.Д., Хасавнех А.А.М.*  
Програма локальної низькочастотної вібраційної розробки суглобів після іммобілізації ..... 60

- V. V. Strobliya, S. M. Drogovoz, R. V. Lutsenko*  
Non-traditional methods of treatment for osteoarthritis of the knee ..... 39
- I. M. Zazirnyi, V. V. Savych, Ye. A. Levytskyi*  
Injuries of the meniscocapsular junction of the posterior horn of the medial meniscus (meniscal ramp lesion) ..... 46
- S. S. Strafun, S. V. Bohdan, L. M. Yuriychuk, O. S. Strafun*  
Conservative treatment of patients with secondary adhesive capsulitis ..... 55
- O. D. Karpinska, A. A. M. Khasawneh*  
Local low-frequency vibration program for joint remobilization after immobilization ..... 60

## Огляд

## Reviews

<i>Верховський О.В.</i> Показання до видалення металофіксаторів після консолідації переломів кісток (огляд літератури).....	65	<i>O.V. Verkhovskyi</i> Indications for removal of metal fixators after consolidation of bone fractures (literature review) .....	65
<i>Голка Г.Г., Веснін В.В., Бурлака В.В., Олійник А.О., Фадєєв О.Г., Гопцій О.В.</i> Сучасний підхід до лікування туберкульозного спондиліту (огляд літератури).....	72	<i>G.G. Golka, V.V. Vesnin, V.V. Burlaka, A.O. Oliinyk, O.H. Fadeev, O.V. Goptsi</i> A modern approach to the treatment of tuberculous spondylitis (literature review) .....	72
<i>Калашніков А.В., Лазаренко Ю.В., Калашніков О.В.</i> Переломи проксимального відділу стегнової кістки: соціальна значимість і тактика хірургічного лікування (огляд джерел літератури).....	79	<i>A.V. Kalashnikov, Yu.V. Lazarenko, O.V. Kalashnikov</i> Proximal femoral fractures: social significance and surgical treatment (review of literature sources) .....	79