

## ЗМІСТ

## ОГЛЯД

- Истомин А.Г., Луценко Е.В.  
Модифицирование спортивных  
подвесных систем для использования  
в реабилитационном процессе ..... 6
- Мартынчук А.А., Попович С.В.  
Траумель С — биорегуляционный подход  
при травмах и воспалении ..... 13

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Климовицкий В.Г., Черныш В.Ю.,  
Климовицкий Ф.В.  
Наружный чрескостный остеосинтез  
при лечении внесуставных переломов  
костей голени: показания, осложнения,  
результаты применения ..... 18
- Голюк Є.Л.  
Блокующий артрориз п'яткової кістки  
в лікуванні гнучкої плоско-вальгусної  
деформації стопи в дітей та підлітків:  
показання та техніка оперативного втручання ... 23
- Черний В.И., Кулер С.Е.  
Новые возможности послеоперационного  
обезболивания ..... 29
- Білінський П.І., Андрейчин В.А.  
Тенденції сучасного накісткового остеосинтезу  
дистального відділу стегнової кістки ..... 36
- Герцен Г.И., Се-Фей, Остапчук Р.Н., Лесовой А.В.,  
Гапон А.Н., Костенко А.В., Жеребчук В.В.  
Динамика активности иммунных  
клеток сыворотки крови под влиянием  
экстракорпоральной ударно-волновой терапии  
при экспериментальном дефекте кости ..... 43
- Канзюба А.І., Климовицкий В.Г., Канзюба М.А.,  
Донченко Л.І., Гончарова Л.Д., Климовицкий Р.В.  
Обґрунтування термінів виконання  
реконструктивних операцій на проксимальному  
відділі стегнової кістки при травматичних  
пошкодженнях кульшового суглоба ..... 49

## CONTENTS

## REVIEW

- Istomin A.H., Lutsenko Ye.V.  
Modification of Sports  
Suspension Systems to Be Used  
for Rehabilitation ..... 6
- Martynchuk A.A., Popovych S.V.  
Traumeel S — Bioregulatory Approach  
in Trauma and Inflammation ..... 13

## ORIGINAL RESEARCHES

- Klimovitsky V.H., Chernysh V.Yu.,  
Klimovitsky F.V.  
External Transosseous Osteosynthesis  
in Treatment of Tibia Extraarticular  
Fracture: Indications, Complications,  
Results ..... 18
- Holiuk Ye.L.  
Calcaneo-stop in the Treatment  
of Flexible Flatfoot in Children  
and Adolescents: Indications  
and Surgical Technique ..... 23
- Chernii V.I., Kuhler S.Ye.  
New Features of Postoperative  
Analgesia ..... 29
- Bilinskyi P.I., Andreichyn V.A.  
Trends of Modern Osteosynthesis  
of the Distal Femur ..... 36
- Hertsen H.I., Xie Fei, Ostapchuk R.M., Lisovyi O.V.,  
Hapon A.N., Kostenko A.V., Zhrebchuk V.V.  
The Dynamics of the Activity  
of Serum Immune Cells under  
the Influence of Extracorporeal Shock Wave  
Therapy in Experimental Bone Defect ..... 43
- Kanziuba A.I., Klimovitskyi V.H., Kanziuba M.A.,  
Donchenko L.I., Honcharova L.D., Klimovitskyi R.V.  
Rationale for Time  
of Reconstructive Operations  
on the Proximal Femur  
in Hip Joint Traumatic Injuries ..... 49

Омельченко Т.М., Лябах А.П., Бур'янов О.А., Лазарєв І.А., Максимішин О.М. Результати резекційного артродезу надп'яtkово-гомількового суглоба за даними біомеханічних досліджень .....	54
Турчин О.А., Лазаренко Г.М., Лябах А.П. Остеотомія за Weil при хірургічному лікуванні метатарзалгії .....	59
Проценко В.В., Ільницький О.В., Чорний В.С. Результати остеосинтезу патологічних переломів довгих кісток при метастатичних пухлинах .....	64
Мовчан О.С., Оліфіренко О.І. Автотрансплантація нативного кісткового мозку при порушенні консолідації переломів .....	69
Гайович В.В., Гайович І.В., Борзих Н.О. Застосування жироплазматромбоцитарної тканинної суміші у регенерації травматично ушкодженого периферійного нерва .....	73
Романенко В.І., Романенко І.В., Романенко Ю.І. Клінічні профілі пацієнтів із хронічними больовими синдромами попереково-крижової локалізації .....	78

## ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ

Науменко Л.Ю., Хом'яков В.М., Доманський А.М., Ліфаренко Є.Л., Маметьєв А.О. Тактика хірургічного лікування наслідків поліструктурних ушкоджень передпліччя та кисті .....	86
Вайда В.М., Мотря В.С., Кочмарь В.М. Хірургічне лікування медіальних переломів шийки стегнової кістки .....	90
Филиппенко В.А., Танькут В.А., Бондаренко С.Е., Жигун А.І., Танькут А.В., Аконджом М. Методика установки ацетабулярного компонента ендопротеза тазобедренного сустава в умовах остеопороза при наслідках травм .....	94
Герасименко С.І., Перфілова Л.В., Герасименко А.С. Електропунктурна діагностика уражень суглобів нижніх кінцівок у хворих на ревматоїдний артрит .....	100
Герасимюк Б.С., Мовчан О.С. Ультразвукова діагностика зап'яtkового ахілобурситу травматичного генезу .....	108
Ігнат'єв О.М., Полівода О.М., Турчин М.І., Шанигін А.В. Оптимізація засобів лікування та діагностики у пацієнтів з остеопорозом .....	111

Omelchenko T.M., Liabakh A.P., Burianov O.A., Lazariev I.A., Maksymishyn O.M. Results of the Ankle Resection Arthrodesis According to Biomechanical Studies .....	54
Turchyn O.A., Lazarenko H.M., Liabakh A.P. Weil Osteotomy in the Surgical Treatment of Metatarsalgia .....	59
Protsenko V.V., Ilnitskyi O.V., Chorny V.S. Results of Osteosynthesis of Pathological Fractures of Long Bones with Metastatic Tumors .....	64
Movchan O.S., Olifirenko O.I. Autotransplantation Native Marrow at Defective Fracture Consolidation .....	69
Haiovych V.V., Haiovych I.V., Borzykh N.O. Application of Fat-Plasma-Platelet Tissue Mixture in the Regeneration of Traumatic Injuries of Peripheral Nerve .....	73
Romanenko V.I., Romanenko I.V., Romanenko Yu.I. Clinical Profiles of Patients with Chronic Pain Syndromes of Lumbosacral Localization .....	78

## TO GENERAL PRACTITIONER

Naumenko L.Yu., Khomiakov V.N., Domanskii A.N., Lifarenko Ye.L., Mametiev A.A. Tactics of Surgical Treatment of Polystructural Injuries of Forearm and Hand .....	86
Vaida V.M., Motria V.S., Kochmar V.M. Surgical Treatment of Medial Fractures of the Femoral Neck .....	90
Filipenko V.A., Tankut V.O., Bondarenko S.Ye., Zhyhun O.I., Tankut O.V., Akondjom M. Method of Acetabular Cup Insertion in Total Hip Arthroplasty in Conditions of Osteoporosis due to Trauma .....	94
Herasymenko S.I., Perfilova L.V., Herasymenko A.S. Electropuncture Diagnostics of the Lower Extremities Joints Lesions in Patients with Rheumatoid Arthritis .....	100
Herasymiuk B.S., Movchan O.S. Ultrasound Diagnosis of Retrocalcaneal Bursitis of Traumatic Origin .....	108
Ihnatiev O.M., Polivoda O.M., Turchyn M.I., Shanyhin A.V. Optimization of Treatment and Diagnosis in Patients with Osteoporosis .....	111