

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Kostrub O. O., Shukalo O. I., Dunaievskiy V. I., Kotovskiy V. Y., Timofeiev V. I., Nazarchuk S. S. Remote infrared thermography in the system of comprehensive diagnostics of the health of military personnel before surgical intervention.....	5
Пятковський В. М., Турчин О. А., Омельченко Т. М., Євлантієва Т. А., Харчик В. С., Лябах А. П. Артрорез надп'яtkово-гомількового суглоба після вогнепальних поранень.....	13
Шмагой В. Л., Ульянчич Н. В., Юрженко М. В., Коломієць В. В., Фірстов С. О. Використання модифікованої біоактивної кераміки під час пластики критичних розмірів посттравматичних кісткових дефектів.....	21
Штробля В. В. Експериментальне обґрунтування синергічного ефекту CO ₂ у поєднанні з диклофенаком натрію і хондроїтину сульфатом для застосування в консервативному лікуванні остеоартриту.....	30
Макаров В. Б., Корж М. О. Аналіз післяопераційних ускладнень у разі хірургічного лікування переломів проксимального відділу плечової кістки в пацієнтів зі зниженням мінеральної щільності кісткової тканини.....	37
Лизогуб К. І., Лизогуб М. В. Вплив передопераційного волемічного навантаження на показники гемодинаміки під час артроскопії плечового суглоба.....	45
Бондаренко С. Є., Філіпенко В. А., Мальцева В. Є., Приймак Д. В., Серєда Д. І. Україномовні валідовані шкали Forgotten Joint Score-12 для пацієнтів після ендопротезування кульшового та колінного суглобів.....	50
Страфун С. С., Голук Є. Л., Zubov D. O., Magomedov O. M., Starodub G. S., Malova H. K. Критерії якості біотехнологічних продуктів на основі аутологічного аспірата кісткового мозку для застосування в травматології та ортопедії.....	56
Попсуйшапка О. К., Суббота І. А. Особливості деформування моделі «уламки – зовнішній стрижневий апарат» у разі застосування конструкцій із різною геометрією будови.....	65
Карпінська О. Д., Гриценко А. М. Математичне моделювання роботи м'язів, відповідальних за згинання плечового суглоба у разі верхнього акушерського параліча.....	75
РЕАБІЛІТАЦІЯ Анкін М. Л., Ладика В. О., Глиняна О. О., Бариллович М. М. Ефективність хірургічного лікування та реабілітаційних заходів у відновленні пацієнтів із переломом задньої стінки кульшової западини.....	82

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Kostrub O. O., Shukalo O. I., Dunaievskiy V. I., Kotovskiy V. Y., Timofeiev V. I., Nazarchuk S. S. Remote infrared thermography in the system of comprehensive diagnostics of the health of military personnel before surgical intervention.....	5
Piatkovskiy V. M., Turchin O. A., Omelchenko T. M., Yevlantiyeva T. A., Kharchyk V. S., Liabakh A. P. Ankle arthrodesis after combat related injuries.....	13
Shmagoy V. L., Ulyanchich N. V., Iurzhenko M. V., Kolomiets V. V., Firstov S. O. Our experience in using modified bioactive ceramics for the reconstruction of critical post-traumatic bone defects.....	21
Shtroblia V. V. The effect of CO ₂ therapy and its combinations on inflammatory activity and immune status: an experimental study.....	30
Makarov V. B., Korzh M. O. Analysis of postoperative complications in the surgical treatment of proximal humeral fractures in patients with decreased mineral bone density.....	37
Lyzogub K. I., Lyzogub M. V. The impact of preoperative volume overload on hemodynamic parameters during shoulder arthroscopy.....	45
Bondarenko S. Ye., Filipenko V. A., Maltseva V. Ye., Pryimak D. V., Sereda D. I. Ukrainian-language validated scales Forgotten Joint Score-12 for patients after hip and knee arthroplasty.....	50
Strafun S. S., Holiuk Ye. L., Zubov D. O., Magomedov O. M., Starodub H. S., Malova H. K. Quality criteria for minimally manipulated biotechnological products based on autologous bone marrow aspirate for use in traumatology and orthopedics.....	56
Popsuishapka O. K., Subbota I. A. Features of deformation of the «debris – external core apparatus» model in the case of using structures with different structural geometry.....	65
Karpinska O. D., Hrytsenko A. M. Mathematical modeling of the muscles responsible for shoulder joint flexion in upper obstetric paralysis.....	75
РЕАБІЛІТАЦІЯ Ankin M. L., Ladyka V. O., Glynyana O. O., Barylovych M. M. The efficiency of surgical treatment and rehabilitation in the recovery of patients with a acetabular posterior wall fractures.....	82

**КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ
ТА НОТАТКИ З ПРАКТИКИ**
**Головаха М. Л., Бондаренко С. А.,
Харт Р., Орлянський В.**

Використання індивідуального інструмента
для високої вальгізуючої остеотомії
великогомілкової кістки
за варусного гонартрозу.....

90

ОГЛЯДИ ТА РЕЦЕНЗІЇ
Курило Д. Ю., Григор'єва Н. В.

Остеосаркопенія: епідеміологія,
фактори ризику
та сучасні стратегії менеджменту.....

96

Висоцький О. В.

Порушення функціонування
системи гемостазу у хворих
на коксартроз III–IV стадій
після операцій тотального ендопротезування
кульшового суглоба (огляд літератури).....

107

**SHORT REPORTS AND NOTES
FROM PRACTICE**
**Golovakha M. L., Bondarenko S. A.,
Hart R., Orlyanskiy W.**

Use of individual instrument
for high tibial valgus
osteotomy in varus
gonarthrosis.....

90

DIGEST AND REVIEWS
Kurylo D. Yu., Grygorieva N. V.

Osteosarcopenia: epidemiology,
risk factors and modern
management strategies.....

96

Vysotskyi O. V.

Hemostatic system disorders
in patients with coxarthrosis
of III–IV stages
after total hip arthroplasty
(literature review).....

107