

**Страфун С. С., Сергієнко Р. О.**

Новий погляд на етіологію і патогенез  
деформівного артрозу плечового суглоба ..... 5

**Крись-Пугач А. П., Гук Ю. М.,  
Григоровський В. В., Рославцев А. В.**

Рецидиви аневризмальних кіст кісток  
у дітей та підлітків:  
фактори, що впливають на їх розвиток ..... 13

**Гайко Г. В., Калашніков А. В.,  
Вдовіченко К. В., Павлішен Ю. І.**

Порівняльний аналіз ефективності лікування  
діафізарних переломів стегнової кістки  
при різних видах остеосинтезу ..... 18

**Торчинський В. П., Супрун А. Д.,  
Олініченко М. Д., Шмельова Л. В.**

Розширене математичне моделювання  
розподілу сил на поверхнях чашки ендопротеза  
кульшового суглоба  
в умовах ацетабулярної дисплазії ..... 20

**Магомедов С., Страфун С. С., Уровський А. А.,  
Кузуб Т. А., Полищук Л. В.**

Метаболізм соединительной ткани у больных  
контрактурой Дюпюитрена ..... 28

**Гужевский И. В., Герасименко С. И.,  
Панченко Л. М.**

Тактика и особенности техники  
эндопротезирования тазобедренного сустава  
у больных с коксартрозом, возникшим  
на почве спондилоэпифизарной дисплазии ..... 34

**Герцен І. Г.**

Міцність кісток на стиснення в умовах  
пластики порожнин біологічними,  
синтетичними керамічними та цементними  
апатитними матеріалами в експерименті ..... 38

**Страфун С. С., Сергієнко Р. О.,  
Страфун О. С., Богдан С. В.**

Вплив передопераційної реабілітації на результати  
лікування хворих з рецидивом передньомедіальної  
нестабільності при різних ступенях компенсації  
нестабільності колінного суглоба ..... 43

**Strafun S S, Serhienko R O.**

New opinion on etiology and pathogenesis  
of deforming arthritis of the shoulder joint ..... 5

**Krys-Puhach A P, Guk Yu. M.,  
Hryhorovskiy V V, Roslavcev A V**

Recurrences of aneurysmal bone cyst  
in children and teenagers:  
factors influencing on its development ..... 13

**Gaiko G. V, Kalashnikov A V,  
Vdovichenko K. V, Pavlishen Yu. I.**

Comparative analysis of treatment efficiency  
of diaphysal fractures  
with various types of osteosynthesis ..... 18

**Torchinsky V P, Suprun A D,  
Olinichenko M. D, Shmelova L V**

Advanced mathematical modeling  
of the distribution of forces  
on the surface of the arteficial hip joint cup  
in acetabular dysplasia ..... 20

**Magomedov S, Strafun S S, Urovskiy A A,  
Kuzub T A, Polishchuk L V**

The connective tissue metabolism in patients with  
Dupuytren's contracture ..... 28

**Guzevskiy I. V, Gerasimenko S I,  
Panchenko L M.**

Tactics and technique's features  
of total hip arthroplasty  
in patients with coxarthrosis owing  
to spondyloepiphysal dysplasia ..... 34

**Gercen I. G.**

Compressive strength of bones  
in plasty of cavities with biological,  
synthetic, ceramic and cement apatite materials  
in experiment ..... 38

**Strafun S S, Sergienko R O.,  
Strafun O. S, Bogdan S V**

Effect of preoperative rehabilitation  
on treatment results in patients with recurrence  
of anteromedial knee instability by different degrees  
of compensation of the knee instability ..... 43

**Бідненко С. І., Гайко Г. В., Лютко О. Б.,  
Калашніков О. В.**

Вплив мікробного фактора на перебіг  
ідіопатичного коксартрозу ..... 48

**Перфілова Л. В.**

Визначення функціонального стану  
сполучної тканини за методом електропунктурної  
діагностики Р. Фолля у хворих  
на ревматоїдний артрит й анкілозівний спондиліт ... 52

**Гайко Г. В., Калашніков А. В.,  
Бруско А. Т., Боєр В. А., Зубенко А. Г.,  
Павлішен Ю. І.**

Аналіз впливу аутологічних матеріалів  
сполучної тканини на перебіг репаративного  
процесу при дефекті кістки в експерименті ..... 56

**Ямінський Ю. Я.**

Застосування епідуральної електростимуляції  
для поліпшення якості життя хворих з наслідками  
травматичного ушкодження спинного мозку ..... 60

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ  
ТА НОТАТКИ ІЗ ПРАКТИКИ

**Шишка І. В., Головаха М. Л.,  
Красноперов С. Н., Банит О. В.,  
Твердовський А. О., Забелин І. Н.**

Корреляція даних магніторезонансної томографії  
и артроскопії при свіжих пошкодженнях  
капсульно-связочного апарата  
латерального отдела голеностопного сугава ..... 66

**Літун Ю. М., Шидловський М. С.**

Деформування нижньої кінцівки  
під дією осьових навантажень при модельованих  
ушкодженнях малогомілкової кістки ..... 69

ЮВІЛЕЇ

**Попов Василь Антонович** ..... 72

**Герасименко Сергій Іванович** ..... 74

**Bi dhenko S I., Gaiko G. V., Liu tko O. B.,  
Kalashnikov O. V**

Effect of microbial factors on the idiopathic  
coxarthrosis course. .... 48

**Per filova L. V.**

Evaluation of functional condition of connective  
tissue and factors influencing it by R. Voll method  
in patients with rheumatoid arthritis  
and ankylosing spondylitis ..... 52

**Gaiko G. V., Kalashnikov A. V,  
Brusko A. T., Boier V. A., Zubenko A. G.,  
Pavlishen Yu. I.**

Analysis of influence of autologous connective tissue  
on the course of reparative process  
in bone defect in experiment ..... 56

**Yaminskyi Yu. Ya.**

The use of epidural electrical stimulation  
to improve quality of life of patients with consequences  
of traumatic injury of the spinal cord ..... 60

SHORT REPORTS AND  
NOTES FROM PRACTICE

**Shyshka I. V., Hlovakha M. I.,  
Krasnoyevov S. N., Bani to. V.,  
Tvar dovskyi A. O., Zabielin I. N.**

Correlation of mri and arthroscopy findings  
in fresh injury of capsular  
and ligamentous apparatus  
of the lateral ankle ..... 66

**Li tun Yu. M., Shydlovskyi M. S.**

Deformation of lower legs  
under the influence of axial loads  
for simulated fibula damages ..... 69

ANNIVERSARIES

**Popov Vasyi Antonovych** ..... 72

**Gerasymenko Serhii Ivanovych** ..... 74

## ОГЛЯДИ І РЕЦЕНЗІЇ

### Зазірний І. М.

Алгоритм лікування хворих з первинним  
зміщенням надколінника (огляд літератури) ..... 75

### Гребенніков К. О.

Діагностика та лікування ушкоджень  
сухожилля заднього великогомілкового м'яза  
(огляд літератури) ..... 80

### Немирович-Булгакова О. І.

Інформаційно-наукознавчий рейтинг  
дисертаційних робіт за спеціальністю  
14.01.21 "Травматологія і ортопедія",  
затверджених спецрадою ДУ "ІТО АМНУ"  
за період 2001–2010 рр. .... 85

## ДАЙДЖЕСТ

Інформація про з'їзди, симпозиуми  
та науково-практичні конференції,  
які проводитимуться у 2012 році ..... 87

## DIGESTS AND REVIEWS

### Zazirnyi I. M.

Algorithm of patients treatment with primary  
dislocation of the patella (literature review) ..... 75

### Grebennikov K. O.

Diagnosis and treatment  
of tibialis posterior tendon rupture  
(review of literature) ..... 80

### Nemyrovych-Bulhakova O. I.

Information scientific cognitive rating  
of theses works on speciality  
14.01.21 "Traumatology and orthopedics"  
approved by special council SI "ITO AMSU"  
for the period 2001–2010 ..... 85

## DIGEST

Information about congresses, symposiums,  
scientific and practical conferences  
that will be held in 2012 ..... 87