

ЗМІСТ

**Гайко Г. В., Підгаєцький В. М.,
Сулима О. М. та ін.**

Перспективи підвищення функціональних характеристик українського ендопротеза кульшового суглоба за рахунок застосування наноматеріалів та нанотехнологій 5

Торчинський В. П., Гайко Г. В.

Біомеханічне обґрунтування класифікації диспластичного коксартрозу у дорослих 10

**Коструб О. О., Грищенко В. І.,
Блонський Р. І. та ін.**

Детекція трансплантованих аутологічних клітин у лікуванні дегенеративного пошкодження сухожиля 17

**Лябах А. П., Міхневич О. Е.,
Пятковський В. М. та ін.**

Хірургічне лікування діабетичної остеоартропатії стопи в гострій стадії 22

Герасименко М. А.

Шестилетний опыт артроскопического лечения патологии коленного сустава в детско-юношеском возрасте 27

**Бур'янов О. А., Самохін А. В.,
Кваша В. П. та ін.**

Діагностика та прогнозування перебігу уражень кистей у хворих на псоріатичний артрит 31

Рой І. В., Бабова І. К., Баяндіна О. І.

Технологія реабілітації хворих після ендопротезування кульшового суглоба 35

**Gaiko G. V., Pidgaietskyi V. M.,
Sulyma O. M. et al.**

Trends in improvement of the functional characteristics of ukrainian artificial hip joint owing to use of nanomaterials and nanotechnologies 5

Torchynskiy V. P., Gaiko G. V.

Biomechanical basing of classification of dysplastic coxarthrosis in adults 10

**Kostrub O. O., Hryshchenko V. I.,
Blonskyi R. I. et al.**

Detection of transplanted autologous cells in treatment of degenerative lesions of tendon 17

**Liabakh A. P., Mihnevych O. E.,
Piatkovskiy V. M. et al.**

Surgical treatment of diabetic osteoarthropathy of the foot at the acute stage 22

Gerasimenko M. A.

Six year experience of arthroscopically treated pathology of the knee joint in childhood and adolescence 27

**Burianov O. A., Samokhin A. V.,
Kvasha V. P. et al.**

Diagnosis and prediction of hands involvement in patients with psoriatic arthritis 31

Roy I. V., Babova I. K., Baiandina O. I.

Technology of rehabilitation of patients after hip joint replacement 35

**Магомедов С., Фіщенко Я. В.,
Поліщук Л. В.**

Порушення обміну сполучної тканини
у хворих на синдром Марфана 39

Бабко А. М.

Експериментальне дослідження
взаємозв'язку внутрішньосуглобового тиску
та об'єму внутрішньосуглобової рідини
нормального ліктьового суглоба 42

**Фурманов А. Ю., Алексеева Т. А.,
Лазаренко О. Н.**

Изменение поверхности и состава сплава
спиц Киршнера при остеосинтезе пальцев кисти
в условиях нарушенного артериального притока ... 46

Вовченко А. Я.

К вопросу использования “кривой
темпов созревания тазобедренного сустава”
для диагностики, профилактики и лечения
замедления и нарушения его формирования
у детей первого года жизни 50

Майко В. М.

Значення ендопротезування кульшового суглоба
для попередження і лікування
післятравматичного остеоартрозу 54

Гайко О. Г.

Сонографічне дослідження щільності м'язів
у хворих з наслідками травми
периферичних нервів верхньої кінцівки 57

**Каримов М. Ю., Юлдашев А. Ю.,
Гулямов Ё. Б.**

Наш опыт диагностики и лечения синдрома
хронического синовита коленного сустава 61

**Magomedov S., Fischenko Ya. V.,
Polischuk L. V.**

Metabolism disturbances of connective tissue
in patients with Marfan syndrome 39

Babko A. M.

Experimental study of correlation
between intraarticular pressure
and volume of intraarticular liquid
in the normal elbow joint 42

**Furmanov A. Yu., Alekseeva T. A.,
Lazarenko O. N.**

Change of a surface and alloy content
of K-wires in nailing of fingers
under impaired arterial inflow 46

Vovchenko A. Ya.

Use of “the hip maturation curve”
to diagnose, prevent and treat
slowed and abnormal formation
of the hip joint in children
of the first year of life 50

Maiko V. M.

The role of total hip replacement
in prevention and treatment
of post-traumatic osteoarthritis 54

Gayko O. G.

Sonographic study of echogenic density of muscles
in patients with injury
of upper extremity peripheral nerves 57

**Karimov M. Yu., Yuldashev A. Yu.,
Guliamov Yo. B.**

Our experience of diagnosis and treatment
of the chronic synovitis syndrome of the knee joint ... 61

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ
ТА НОТАТКИ ІЗ ПРАКТИКИ

**Герасименко С. І., Полулях М. В.,
Громадський В. М.**

Ортопедичне лікування хворих
на системний червоний вовчак
з ураженням кульшових суглобів 67

SHORT REPORTS AND
NOTES FROM PRACTICE

**Gerasymenko S. I., Poluliakh M. V.,
Gromadskyi V. M.**

Orthopaedic treatment of patients
suffering from systemic lupus erythematosus
with hip joint involvement 67

ОГЛЯДИ І РЕЦЕНЗІЇ

Юхта М. С., Грищенко В. И.

К вопросу о применении клеточной терапии
при дегенеративно-дистрофических
повреждениях межпозвонковых дисков 70

DIGESTS AND REVIEWS

Iukhta M. S., Grischenko V. I.

To the problem of use of cell therapy
in degenerative and dystrophic lesions
of intervertebral disks 70

НЕКРОЛОГ

Корж Олексій Олександрович 76

OBITUARY NOTICE

Korzh Oleksii Oleksandrovych 76

ДАЙДЖЕСТ

**Лоскутов О. Є., Корольков О. І.,
Синегубов Д. А.**

Інформація про XV з'їзд
ортопедів-травматологів України 78

DIGEST

**Лоскутов О. Є., Корольков О. І.,
Синегубов Д. А.**

Information about the 15th Meeting
of Orthopaedic Surgeons of Ukraine 78

Перелік дисертаційних робіт,
захищених у 2010 р. в Україні
за спеціальністю "ортопедія-травматологія" 81

List of theses defended in 2010 in Ukraine
on the speciality
of orthopaedy and traumatic surgery 81

Інформація про з'їзди, симпозиуми
та науково-практичні конференції,
які проводитимуться у 2011 році в Україні 82

Information about congresses, symposiums,
scientific and practical conferences
that will be held in 2011 in Ukraine 82