

ЗМІСТ

**Страфун С. С., Сергієнко Р. О.,
Вовченко Г. Я. та ін.**

Діагностика внутрішньосуглобових пошкоджень
сухожилка довгої головки
двоголового м'яза плеча 5

Торчинський В. П., Супрун А. Д.

Математичне моделювання навантажень
чашки ендопротеза, імплантованої в умовах
залишкової дисплазії кульшової западини 10

Герасименко С. І., Бабко А. М., Боєр В. А.

Співвідношення внутрішньосуглобового тиску
та об'єму порожнини ліктьового суглоба
в різних функціональних положеннях
передпліччя 17

**Гамалий В. В., Драган В. В.,
Абу Немер Джамаль А. М. и др.**

Оценка динамики изменения биомеханики
функции нижних конечностей при внутрикостном
дистракционном остеосинтезе голени 20

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

Контамінація мікроорганізмами
навколопротезних тканин
при асептичній нестабільності компонентів
ендопротеза кульшового суглоба 26

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

Гіперкальцемія як маркер остеолізу
при діабетичній остеоартропатії стопи 32

**Зазірний І. М., Євсеєнко В. Г.,
Ковальчук В. М.**

Реабілітаційні заходи при відновленні
ушкодженого хряща колінного суглоба 36

**Strafun S. S., Sergiienko R. O.,
Vovchenko H. Ya. et al.**

Diagnosis of intraarticular lesions
of the tendon of the long head
of the biceps brahii muscle 5

Torchynskiy V. P., Suprun A. D.

Mathematic model of loading
of endoprosthesis cup implanted
in residual acetabular dysplasia 10

Gerasimenko S. I., Babko A. M., Boyer V. A.

Correlation between the intra-articular pressure
and capacity of the elbow joint cavity
under different functional positions
of the forearm 17

**Gamalii V. V., Dragan V. V.,
Abu Nemer Jamal A. M. et al.**

Evaluation of dynamics of change in biomechanics
of function of lower extremity in distraction
intramedullary osteosynthesis of shin bones 20

**Bidnenko S. I., Gaiko G. V.,
Liutko O. B., Sulyma O. M.**

Contamination by microorganisms
of tissues around prosthesis
in aseptic instability
of hip endoprosthesis components 26

**Liabakh A. P., Mikhnevych O. E.,
Magomedov O. M. et al.**

Hypercalcemia as the marker of osteolysis
in diabetic osteoarthopathy of the foot 32

**Zazirnyi I. M., Yevsieienko V. G.,
Kovalchuk V. M.**

Rehabilitation measures in repairing
damaged knee cartilage 36

Дедков А. Г.

Реконструктивные вмешательства при опухолях
дистального отдела большеберцовой кости 41

Проценко В. В.

Хіміотерапія при комбінованому лікуванні
доброякісної та злоякісної
гігантоклітинної пухлини кістки 46

Страфун С. С., Долгополов О. В., Ноздренко Д. М.

Вплив гострої ішемії на скорочувальну функцію
та силу скелетних м'язів
в експерименті 51

Гребенников К. А., Лябах А. П.

Роль патологии пяточно-ладьевидной связки
в формировании плосковальгусной
деформации стопы 56

Хименко С. О., Куринний І. М.

Відновне лікування хворих
з ушкодженнями термінальної порції
сухожилка розгинача пальців кисті 60

**Михальченко О. М., Зазірний І. М.,
Євсеєнко В. Г. та ін.**

Ендопротезований колінний суглоб:
кількісна оцінка функціонування за результатами
двовимірного радіологічного контролю 66

Колодченко В. П.

Біологічний вік хворих
на остеоартроз і остеопороз 71

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ
ТА НОТАТКИ ІЗ ПРАКТИКИ

Бруско А. Т.

Біологічний закон відповідності кількості
та функції кісткової тканини 76

Dedkov A. G.

Reconstructive interventions in tumors
of the distal tibia 41

Protchenko V. V.

Chemotherapy at the combined treatment
of giant cell tumor and the malignant giant cell
tumor of bone 46

Strafun S. S., Dolgoplov O. V., Nozdrenko D. M.

The influence of the acute ischemia
on the contractive function
and strength of skeletal muscles in experiment 51

Grebennikov K. A., Liabah A. P.

Role of a pathology
of the calcaneonavicular ligament
in formation of planovalgus foot deformity 56

Khimenko S. O., Kurinnyi I. M.

Rehabilitation treatment
of patients with a lesion
of the terminal extensor tendon 60

**Mykhalchenko O. M., Zazirnyi I. M.,
Yevsyeyenko V. G. et al.**

Arthroplasty of the knee: quantitative estimation
of functioning according to the results
of two-dimensional x-ray monitoring 66

Kolodchenko V. P.

Biological age of the patients
osteoarthritis and osteoporosis 71

SHORT REPORTS AND
NOTES FROM PRACTICE

Brusko A. T.

The biological law of compliance
of quantity and function of bone tissue 76

ОГЛЯДИ І РЕЦЕНЗІЇ

Гай Л. А.

Диагностика и хирургическое лечение
метатарзалгии (обзор литературы) 79

Сергієнко Р. О., Страфун О. С.

Рецензия на книгу J. C. McCarthy
“Early hip disorders. Advances in detection
and minimally invasive treatment” 83

НЕКРОЛОГ

Щербань Ольга Миколаївна 85

ДАЙДЖЕСТ

Звіти про роботу товариства
ортопедів-травматологів
м. Києва і Київської області
(січень – березень 2010 р.) 87

DIGESTS AND REVIEWS

Gay L. A.

Diagnosis and syrgical treatment of metatarsalgia
(review of the literature) 79

Serhiienko R. O., Strafun O. S.

Review of the book J. C. McCarthy
“Early hip disorders. Advances in detection
and minimally invasive treatment” 83

OBITUARY NOTICE

Shcherban Olha Mykolaivna 85

DIGEST

Reports about the work
of the Society of Orthopaedic surgeons
of the city of Kyiv and Kyiv region
(January – March, 2010) 87