



ISSN 0132-4

# ВІСНИК

*ортопедії, травматології та протезування*

З

78 | 201

*український науково-практичний журнал*

ВГО "УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ  
ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ"

ВГО "УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІА  
СПОРТИВНОЇ ТРАВМАТОЛОГІЇ,  
ХІРУРГІЇ КОЛІННОГО СУГЛОБА  
ТА АРТРОСКОПІЇ"

ДУ "ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ  
ТА ОРТОПЕДІЇ НАМН УКРАЇНИ"

## ЗМІСТ

**Гайович В. В., Макаренко О. М.,  
Савосько С. І.**

Регенерація сідничного нерва  
при різних рівнях травматичного ушкодження  
в експерименті. .... 5

**Лябах А. П., Гайко О. Г.,  
Климчук Л. І., Лучко Р. В.**

Регіонарний кровоток нижньої кінцівки  
при полінейропатіях. .... 9

**Цимбалюк В. І., Третяк І. Б., Гацький О. О.,  
Буркуш І. І., Базік О. М.**

Комплексна морфометрична, електрофізіологічна  
та функціональна оцінка ефективності  
комбінованої пластики сідничного нерва  
при його великому дефекті у щурів в експерименті. ... 13

**Лазарев І. А., Костогриз О. А., Скибан М. В.**

Математичне моделювання з визначенням  
напружено-деформованого стану  
в тібіо-фemorальній зоні в умовах поєднаних  
ушкоджень суглобового хряща  
та післяопераційного дефекту меніска. .... 22

**Бур'янов О. А., Соболевський Ю. Л., Кваша В. П.,  
Скобенко Є. О., Задніченко М. О.**

Класифікація внутрішньосуглобових  
переломів проксимального епіметафіза  
великогомілкової кістки. .... 31

**Вовченко А. Я., Лучко Р. В.**

Определение целесообразности  
и продолжительности профилактики  
и лечения детей первого года жизни с нарушением  
формирования тазобедренного сустава. .... 36

**Зінченко В. В., Гайко О. Г.**

Мінеральна щільність кісткової тканини  
у хворих з неускладненими низькоенергетичними  
компресійними переломами тіл хребців. .... 40

**Gaiovych V. V., Makarenko O. M.,  
Savosko S. I.**

Regeneration of the sciatic nerve  
in different levels of traumatic injury  
in experiment. .... 5

**Liabakh A. P., Gayko O. G.,  
Klymchuk L. I., Luchko R. V.**

The regional blood flow of the lower extremity  
in polyneuropathies. .... 9

**Tsybaliuk V. I., Tretiak I. B., Gatskyi O. O.,  
Burkush I. I., Bazik O. M.**

Complex morphometric, electrophysilologic  
and functional evaluation of efficacy  
of combined plasty of the sciatic nerve  
in its large defect in rats in experiment. .... 13

**Lazarev I. A., Kostohryz O. A., Skiban M. V.**

Mathematical modelling with definition  
of stress-and-strain condition  
in tibio-femoral zone in combined injuries  
of articular cartilage and postoperative  
meniscus defects. .... 22

**Buryanov O. A., Sobolewski Yu. L.,  
Kvasha V. P., Skobenko E. O.,  
Zadnichenco M. O.**

Classification of intra-articular fractures  
of proximal epimetaphysis of tibia. .... 31

**Vovchenko A. Ya., Luchko R. V.**

Determination of reasonability  
and duration of prevention  
and treatment of infants  
with hip malformation. .... 36

**Zinchenko V. V., Gayko O. G.**

Mineral bone density in patients  
with low energy compression fractures  
of vertebral bodies. .... 40

**Васюк С. В., Васильчишин Я. М., Васюк В. Л.**

Удосконалена технологія двоетапного  
ревізійного ендопротезування кульшового  
та колінного суглобів із застосуванням  
цементно-антибіотикових спейсерів ..... 43

**Рой І. В., Перфілова Л. В.**

Застосування методу електропунктурної  
діагностики за Р. Фоллем у хворих  
з ушкодженнями менісків та передньої  
хрестоподібної зв'язки колінного суглоба ..... 49

**Науменко Л. Ю., Панасюк А. Ф.,  
Костриця К. Ю., Горегляд А. М.,  
Бондаренко А. А., Хороших В. В.**

Влияние биокompозитного материала  
“Остеоматрикс” на процессы регенерации  
костной ткани в условиях эксперимента  
(иммуногистохимическое исследование)..... 52

**Магомедов С., Коструб А. А.,  
Кравченко Е. Н., Блонский Р. И.**

Влияние введения ростовых факторов  
на метаболические процессы  
в соединительной ткани поврежденных  
сухожилий экспериментальных животных..... 58

**КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ  
ТА НОТАТКИ ІЗ ПРАКТИКИ**

**Ражабов К. Н., Ирисметов М. Э.**

Хирургическое лечение застарелых разрывов  
собственной связки надколенника ..... 62

**ОГЛЯДИ І РЕЦЕНЗІЇ**

**Рой І. В., Фищенко Я. В.**

Метаанализ нехирургических методов  
лечения нейрокомпрессионных болевых синдромов  
пояснично-крестцового отдела позвоночника.  
Часть II..... 65

**Vasiuk S. V., Vasylychshyn Ya. M., Vasyuk V. L.**

Improved technology  
of two stage hip or knee revision  
with antibiotic impregnated cement spacers ..... 43

**Roy I. V., Perfilova L. V.**

Application of electropuncture diagnosis  
according to R. Voll in patients with injuries  
of the meniscus and anterior cruciate ligaments  
of the knee joint..... 49

**Naumenko L. Yu., Panasiuk A. F.,  
Kostrytsia K. Yu., A. M. Horehliad,  
Bondarenko A. A., Khoroshykh V. V.**

The influence of biocomposite material “Osteomatrix” on  
regeneration process of bone tissue under experimental  
conditions (immunohistochemical investigation) ..... 52

**Magomedov S., Kostrub A. A.,  
Kravchenko E. N., Blonskyi R. I.**

The influence of growth factors injection  
on metabolic processes in the connective tissue  
of damaged tendons  
of experimental animals..... 58

**SHORT REPORTS AND  
NOTES FROM PRACTICE**

**Rajabov K. N., Irimetov M. E.**

Surgical treatment of old rupture  
of the patellar tendon ..... 62

**DIGESTS AND REVIEWS**

**Roi I. V., Fishchenko Ia. V.**

Meta-analysis of nonsurgical methods  
of treatment  
of lumbar spin pain syndrome.  
Part II..... 65

**Лябах А. П., Зазірний І. М.,  
Семенів І. П., Руденко Р. І.**

Етіологія та патогенез hallux valgus

*(огляд літератури)* ..... 69

**Коструб О. О., Блонський Р. І.**

Сучасні погляди на діагностику  
та лікування травм пахової області у спортсменів

*(огляд літератури)*. Частина I ..... 73

#### ЛЕКЦІЇ

**Зазірний І. М.**

Клінічне обстеження пацієнтів з розладами

надколінно-стегнового суглоба *(лекція)* ..... 80

**Liabakh A. P., Zazirnyj I. M.,  
Semeniv I. P., Rudenko R. I.**

Aetiology and pathogenesis of hallux valgus

*(review of literature)* ..... 69

**Kostrub O. O., Blonskyi R. I.**

Present-day views on diagnosis  
and treatment of the groin injury in athletes

*(literature review)*. Part 1 ..... 73

#### LECTURES

**Zazirny I. M.**

Clinical examination of patients with lesions

of patellar-femur joint *(the lecture)* ..... 80