



ISSN 0132-2486

# ВІСНИК

*ортопедії, травматології та протезування*

4

91

2016

*український науково-практичний журнал*

ВГО "УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ  
ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ"

ВГО "УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ  
СПОРТИВНОЇ ТРАВМАТОЛОГІЇ,  
ХІРУРГІЇ КОЛІНА ТА АРТРОСКОПІЇ"

ДУ "ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ  
ТА ОРТОПЕДІЇ НАМН УКРАЇНИ"



## ЗМІСТ

**Сергієнко Р.О., Страфун С.С.,  
Савосько С.І., Макаренко О.М.**

Топографія і динаміка розвитку  
деформуючого остеоартрозу плечового  
суглоба за результатами  
ультраструктурного дослідження ..... 4

**Анкін Н.І., Петрик Т.М.,  
Ладыка В.А., Дударь С.І.**

Результати лікування переломів  
большеберцовой кістки, осложнених  
дефектами костной ткани ..... 12

**Калашніков А.В., Луцишин В.Г.,  
Майко О.В.**

Ефективність використання артроскопії  
при внутрішньосуглобових м'якотканинних  
ушкодженнях кульшового суглоба ..... 17

**Гук Ю.М., Чеверда А.І., Нуменко Н.О.,  
Секер Т.М., Зима А.М.,  
Кінча-Поліщук Т.А., Шкурко Ю.М.**

Клініко-рентгенологічні особливості  
ортопедичної патології у хворих із наслідками  
відкритих форм спінальних дизрафій ..... 22

**Березка М.І., Лапшин Д.В.,  
Гарячий Є.В.**

Оптимізація обсягу остеосинтезу переломів  
кісток кінцівок у постраждалих  
із політравмою різного ступеня тяжкості ..... 31

**Калашніков А.В., Рой І.В.,  
Баяндіна О.І., Малик В.Д.,  
Калашніков О.В., Самойленко Н.І.**

Реабілітація хворих із черевзвертлюговими  
переломами стегнової кістки після  
блокуючого інтрамедулярного остеосинтезу ..... 35

**Кулева О.В., Осадча Л.Є., Лябах А.П.**

Експерсія ахіллового сухожилка  
при виконанні тесту Томпсона  
за даними ультразвукового дослідження ..... 42

**Клапчук Ю.В., Бородай О.І.**

Малоінвазивне лікування кіст  
підколінної ділянки, обумовлених  
внутрішньосуглобовою патологією ..... 46

**Serhiienko R.O., Strafun S.S.,  
Savosko S.I., Makarenko O.M.**

Topography and dynamics  
of deforming osteoarthritis  
of the shoulder joint  
in ultrastructural studies ..... 4

**Ankin M.I., Petryk T.M.,  
Ladyka V.O., Dudar S.I.**

Treatment results  
of tibial fractures complicated  
with bone defects ..... 12

**Kalashnikov A.V., Lutsyshyn V.H.,  
Maiko O.V.**

Efficiency in arthroscopic  
articular soft tissue  
damages hip joint ..... 17

**Huk Yu.M., Cheverda A.I.,  
Numenko N.O., Seker T.M., Zyma A.M.,  
Kinch-Polishchuk T.A., Shkurko Yu.M.**

Clinical and radiological features  
of orthopedic pathology in patients with  
consequences of open forms of spinal disraphy ..... 22

**Berezka M.I., Lapshyn D.V.,  
Hariachyi Ye.V.**

Optimization of extremity bone  
fractures osteosynthesis in patients  
with varying severity of polytrauma ..... 31

**Kalashnikov A.V., Roi I.V.,  
Baiaandina O.I., Malyk V.D.,  
Kalashnikov O.V., Samoilenko N.I.**

rehabilitation of patients with ceresville  
fractures of the femur carried out after  
the blocking intramedullary osteosynthesis ..... 35

**Kuleva O.V., Osadcha L.Ye., Liabakh A.P.**

Achilles tendon excursion  
at the Thompson test by  
ultrasound data ..... 42

**Klapchuk Yu.V., Borodai O.I.**

Minimally invasive treatment of cysts popliteal  
region in combination with intra-articular  
disease using arthroscopic technology ..... 46

## Каяфа А.М.

Аналіз функціональної активності  
хворих старшої вікової групи з переломами  
стегнової кістки у вертлюговій  
ділянці після хірургічного лікування ..... 51

**Коструб О.О., Смірнов Д.О.,  
Блонський Р.І., Фастовець Ж.М., Подік В.А.,  
Кудінов О.В., Чорнобай С.П., Бондарев Г.Г.**

Механізми розвитку, гендерні особливості  
та якість життя при синдромі гіпертрофії  
медіопателлярної складки ..... 55

**Марциняк С.М., Кінча-Поліщук Т.А.,  
Науменко Н.О.**

Особливості діагностики вітамін  
D-залежного рахіту у дітей ..... 59

**Рой И.В., Фищенко Я.В., Гармиш А.Р.,  
Павлов Б.Б., Белая И.И., Кудрин А.П.**

Интерламнарные эпидуральные блокады  
в лечении болевых синдромов  
пояснично-крестцового отдела  
позвоночника при дегенеративно-  
дистрофических заболеваниях ..... 63

**Тяжелов О.А., Кальченко А.В.,  
Бабалян В.О., Карпінський М.Ю.**

Дослідження напружено-деформованого стану  
моделі стегнової кістки з вертлюговими  
переломами різних типів при їх лікуванні  
методом накісткового остеосинтезу ..... 69

**КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ ТА НОТАТКИ З ПРАКТИКИ  
Коструб А.А., Зазирный И.М.**

Оценка ранней эффективности нового  
препарата гиалуроновой кислоты у больных  
с остеоартрозом коленного сустава ..... 80

## ІНФОРМАЦІЯ

Інформація про науково-практичну  
сесію "Конференція молодих вчених – 2017",  
17 лютого 2017 р., м. Київ ..... 84

Перелік дисертаційних робіт, захищених  
у 2016 р. на здобуття наукового ступеня  
за спеціальністю "Ортопедія-травматологія" ..... 85

Международные мероприятия  
по ортопедии, травматологии  
и реконструктивной хирургии на 2017 г. .... 86

## ЮВІЛЕЙ

Володимир Акимович Філіпенко ..... 87

## Kaiafa A.M.

Analysis of the functional activity  
of older patients with fractures  
of the femur in the trochanteric  
region after surgery ..... 51

**Kostrub O.O., Smirnov D.O., Blonskyi R.I.,  
Fastovets Zh.M., Podik V.A., Kudinov O.V.,  
Chornobai S.P., Bondarev H.H.**

The mechanisms of development,  
gender features and life quality of plica  
synovialis mediopatellaris syndrome ..... 55

**Martsyniak S.M., Kincha-Polishchuk T.A.,  
Naumenko N.O.**

Diagnostic features of vitamin D-dependent  
rickets in children ..... 59

**Roi I.V., Fishchenko Ya.V., Harmish A.R.,  
Pavlov B.B., Bila I.I., Kudrin A.P.**

Interlaminar epidural injections  
in the treatment of pain syndromes  
of lumbosacral spine  
in degenerative-dystrophic  
diseases ..... 63

**Tiazhelov O.A., Kalchenko A.V.,  
Babalian V.O., Karpinskyi M.Yu.**

Assessment of stress-strain state  
of the femur model with acetabular  
fractures of different types in treatment  
by extracortical osteosynthesis ..... 69

**SHORT REPORTS AND NOTES FROM PRACTICE  
Kostrub O.O., Zazirnyi I.M.**

Early efficacy of a novel viscosupplement  
combining sodium hyaluronate and sorbitol  
in patients with knee osteoarthritis ..... 80

## INFORMATION

Information on scientific and practical  
session "Conference of Young Scientists 2017"  
February 17, 2017, Kyiv (Ukraine) ..... 84

The list of dissertations defended  
in 2016 for the degree in orthopedics  
and traumatology ..... 85

International events on orthopedics,  
traumatology and reconstructive surgery,  
cheduled for 2017 ..... 86

## JUBILEE

Volodymyr Akymovych Filipenko ..... 87