



ISSN 0132-2486

# ВІСНИК

*ортопедії, травматології та протезування*

З

74 | 2012

*український науково-практичний журнал*

ВГО "УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ  
ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ"

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

ДУ "ІНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГІЇ  
ТА ОРТОПЕДІЇ НАМН УКРАЇНИ"

## ЗМІСТ

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

Діагностика та тактика лікування ушкоджень хряща  
при рецидиві передньомедіальної нестабільності  
колінного суглоба ..... 4

**Цимбалюк В. І., Третяк І. Б., Гацький О. О.**

Електрофізіологічна оцінка ефективності  
комбінованої пластики сідничного нерва  
при його великому дефекті у щурів в експерименті. .... 9

**Гнатейко Н. О., Макух Г. В., Калашніков А. В.**

Аналіз концентрації TGF- $\beta$ 1 у сироватці крові хворих  
із закритими діафізарними переломами довгих кісток  
залежно від способу лікування. .... 15

**Філіпчук В. В., Фіщенко Я. В.**

Клінічна диференційна діагностика болю  
попереково-кульшової локалізації  
у дітей та підлітків у дебюті захворювання ..... 19

**Герасименко С. І., Полулях М. В.,  
Гужевський І. В., Нечипоренко Р. В.,  
Костоґриз Ю. О.**

Віддалені результати відкритих синовектомій  
колінних суглобів у хворих  
на ревматоїдний артрит ..... 25

**Страфун С. С., Тимошенко С. В.**

Хірургічна денервація кистьового суглоба. .... 28

**Лазарев І. А., Бабко А. Н.,  
Мелешко В. В., Лакоза С. Л.**

Перспективи использования инерциальной системы  
для оценки кинематических характеристик  
верхней конечности  
у больных ревматоидным артритом ..... 34

**Кваснюк Д. І., Васюк С. В., Ушенко О. Г.**

Диференційна спектральна Стокс-поляриметрична  
діагностика реактивного синовіту  
при деформівному гонартрозі  
та піогенного артриту колінного суглоба. .... 40

**Каримов М. Ю., Гребенкин В. В.**

Новый подход к ранней реабилитации  
при внутрисуставных переломах  
локтевого сустава. .... 44

**Strafun S. S., Sergiyenko R. O., Kostogryz O. A.,  
Strafun O. S., Bohdan S. V.**

Diagnosis and treatment of cartilage lesions  
in cases with anteromedial recurrence  
of knee joint instability ..... 4

**Tsymbalyuk V. I., Tretyak I. B., Gatskiy O. O.**

Electrophysiologic estimate of combined plasty efficacy  
of sciatic nerve with its large defect  
in rats in experiment ..... 9

**Gnateyko N. O., Makukh G. V., Kalashnikov A. V.**

Analysis of TGF- $\beta$ 1 concentration in blood serum  
of patients with closed diaphyseal fractures of long bones  
depending on selected treatment technique ..... 15

**Filipchuk V. V., Fishchenko Ia. V.**

The clinical differential diagnosis between hip  
and lumbar pain in children and adolescents  
in the onset of the disease ..... 19

**Gerasymenko S. I., Poluliakh M. V.,  
Huzhevskiy I. V., Nechyporenko R. V.,  
Kostogryz Yu. O.**

Remote results of open synovectomy  
of the knee in patients  
with rheumatoid arthritis ..... 25

**Strafun S. S., Tymoshenko S. V.**

Denervation procedures of the wrist joint ..... 28

**Lazarev I. A., Babko A. N.,  
Meleshko V. V., Lakoza S. L.**

Prospects by use of inertial system  
for assessment of upper extremity  
kinematic characteristics  
in patients with rheumatoid arthritis ..... 34

**Kvasniuk D. I., Vasiuk S. B., Ushenko O. H.**

Differential spectral Stokes-polarimetry imaging  
of reactive synovitis  
in deforming gonarthrosis  
and piogenic arthritis of the knee ..... 40

**Karimov M. Yu., Hrebenkin V. V.**

New approach to early rehabilitation  
in intra-articular fractures  
of the elbow joint ..... 44

КОРОТКИ ПОВІДОМЛЕННЯ  
ТА НОТАТКИ ІЗ ПРАКТИКИ**Хаджибаев А. М., Валиев Э. Ю.,  
Мирджалилов Ф. Х.**Лабораторная экспресс-диагностика синдрома  
жировой эмболии у больных с политравмой ..... 49**Хакимов Р. Н., Валиев Э. Ю., Мирджалилов Ф. Х.**Организационные аспекты хирургического  
лечения больных с множественными  
и сочетанными повреждениями конечностей ..... 52**Підручна С. Р.**Особливості активності антиоксидантних  
ферментів на тлі тяжкої та комбінованої травми ..... 56**Navarro-Sarabia F., Coronel F., Collantes E.,  
Navarro F. J., Rodriguez de la Serna A.,  
Naranjo A., Gimeno M., Herrero-Beamont G.**Исследование эффективности повторных  
внутрисуставных инъекций гиалуроновой кислоты  
и плацебо в коленный сустав  
у больных с остеоартрозом ..... 59

## ОГЛЯДИ І РЕЦЕНЗІЇ

**Григоровський В. В., Проценко В. В., Дедков А. Г.,  
Ільніцький О. В., Григоровська А. В.**Теносиновіальна гігантоклітинна пухлина дифузного  
типу, що розвинулася у м'яких тканинах кисті  
(два клінічні випадки та огляд літератури) ..... 64**Лябах А. П., Омельченко Т. М.,  
Хомич С. В., Нанинець В. Я.**Лікування переломів п'яткової кістки та їх наслідків  
(огляд літератури) ..... 70**Гайко Г. В., Бруско А. Т.**Основні завдання біоетики в теоретичній  
та клінічній травматології і ортопедії ..... 76

## ЮБІЛЕЇ

**Лобенко Анатолій Олександрович** ..... 80**Грицай Микола Павлович** ..... 82ВИДАТНІ ВЧЕНІ  
КИЇВСЬКОЇ ШКОЛИ**Гайко Г. В., Бруско А. Т., Крись-Пугач А. П.**Внесок вчених ДУ "Інститут травматології  
та ортопедії НАМН України" у розвиток уявлень  
про фізіологічну та репаративну регенерацію  
кісткової тканини  
(основні етапи проблеми) ..... 83SHORT REPORTS AND  
NOTES FROM PRACTICE**Hadjibaev A. M., Valiev E. Yu.,  
Mirdjalilov F. H.**Laboratory express diagnosis of fat embolism syndrome  
in patients with polytrauma ..... 49**Hakimov R. N., Valiev E. Yu., Mirdjalilov F. H.**Organizational aspects in surgical treatment  
of patients with multiple and associated injuries  
of extremities ..... 52**Pidruchna S. R.**Peculiarities of antioxydant enzymes activity  
in case of sever combine trauma ..... 56**Navarro-Sarabia F., Coronel F., Collantes E.,  
Navarro F. J., Rodriguez de la Serna A.,  
Naranjo A., Gimeno M., Herrero-Beamont G.**Study of efficacy of repeated intra-articular injection  
of hyaluronic acid and placebo  
in patients with osteoarthritis  
of the knee joint ..... 59

## DIGESTS AND REVIEWS

**Grigorovsky V. V., Protsenko V. V., Dedkov A. G.,  
Ilitsky O. V., Grigorovska A. V.**Tenosynovial giant cell tumour of diffusive type  
developed in handsoft tissues  
(two clinical cases and literature review) ..... 64**Liabakh A. P., Omelchenko T. M.,  
Khomych S. V., Nanynets V. Ya.**The treatment of heel bone (calcaneus) fractures  
and their consequences (literature review) ..... 70**Gaiko G. V., Brusko A. T.**Main tasks of bioethics in theoretical  
and clinical traumatology and orthopaedics ..... 76

## ANNIVERSARIES

**Lobenko Anatolii Oleksandrovych** ..... 80**Grytsai Mykola Pavlovych** ..... 82OUTSTANDING SCIENTISTS  
OF KYIV'S SCHOOL**Gaiko G. V., Brusko A. T., Kryś-Puhach A. P.**Contribution of scientifics of SI "Institute of traumatology  
and orthopaedics of NAMS of Ukraine"  
into development of conceptions about physiological  
and reparative regeneration of bone tissues  
(main stages of a problem) ..... 83