

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О. О. БОГОМОЛЬЦЯ
УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ
ТРАВМАТОЛОГІВ-ОРТОПЕДІВ

ЛІТОПИС ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ

№ 1-2 / 2015
(31-32)

Науково-практичний журнал

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 4653 від 01.11.2000 р.

ISSN 2307-504X

Публікації журналу індексуються наукометричною базою
Google Scholar



AB JOVE SURGAT OPUS

Рішенням Президії ВАК України за
№5-15/4 від 11.04.2001 р. журнал
зарахований до фахових наукових
видань, в яких можуть
публікуватися основні результати
дисертаційних робіт

Затверджено на засіданні
Вченої ради
Національного медичного
університету
імені О. О. Богомольця

Головний редактор

Бур'янов О. А.

Шеф-редактор

Склярєнко Є. Т.

Відповідальні секретарі

*Кваша В. П.,
Омельченко Т. М.*

Адреса редакції:

01601, МСП, Україна, м. Київ,
вул. Воровського 27.

Кафедра травматології
та ортопедії

Тел./ факс: 288-01-26

**Веб сторінка та архів номерів
на сайті: www.kaftravm.com.ua**

Комп'ютерна верстка

Ільницька Т. Л.

Підписано до друку: 21.01.2015

**Редакційна
колегія:**

Волошин О. І.
Гайко Г. В.
Корж М. О.
Кривченя Д. Ю.
Крись-Пугач А. П.
Левицький А. Ф.
Лоскутов О. Є.
Магомедов О. М.
Поляченко Ю. В.
Свінціцький А. С.
Страфун С. С.
Радченко В. О.
Філіппенко В. А.
Хвисюк М. І.
Цимбалюк В. І.
Чекман І. С.

Редакційна рада:

Бітчук Д. Д. (Харків)
Брехов О. М. (Симферополь)
Голка Г. Г. (Харків)
Загородній М. В. (Москва, Росія)
Зазірний І. М. (Київ)
Івченко В. К. (Луганськ)
Клімовицький В. Г. (Донецьк)
Орлянський В. (Відень, Австрія)
Ошкадеров С. П. (Київ)
Головаха М. Л. (Запоріжжя)
Сухін Ю. В. (Київ)
Тимошенко О. П. (Харків)
Тиходеев С. М. (С-Петербург, Росія)
Чемеріс А. І. (Запоріжжя)
Шабус Р. (Відень, Австрія)
Шимон В. М. (Ужгород)
Хохол М. І. (Київ)

Loskutov A. E., Loskutov O. A., Naumenko A. N.,
Differentiated treatment to the osteotomy of the first
metatarsal in patients with hallux valgus 119

Klapchuk U, Boroday O., Yasynskiy O.
Diagnostic value of spiral CT in patients with cysts
formations of knee joint 122

Laksha A. M.
Deformation properties bar external fixation devices ... 128

**Klymovytskyy V. G., Yutovets Yu. G.,
Vlasenko M. A., Haitham Mohammad Yousef Abu
Fardeh**
Endoprosthesis for tumors of the proximal femur 134

Loskutov O. A., Fyrmanova K. S.
Treatment of flexible flatfoot in children and adolescents
using method of subtalar arthrodesis 137

Buryanov O. A., Tsygankov M. A.
Surgical treatment of metacarpal bones neck and head
fractures 139

Fil A., Dutka Y., Seniuk Y., Fil Y., Dutka L.
Comprehensive approach to treatment not condescence
hip bone diaphysis fracture 143

DISCUSSION, SEARCH, HYPOTHESES

Ulis N.
Reflexology in patients with neurotrophic syndrome 148

Buryanov O. A., Shemeta O. O.
Application of pleiotropic effects of statins in the treatment
of osteoarthritis 158

Tkachenko M. N., Korol P. A.
The comparison of bone scintigraphy and X-ray diagnosis
in patients during hip arthroplasty 161

REVIEWS

Shevchenko O., Golubeva I., Korolkov O.
Disability due to spine pathology in children (literature
review) 163

Khimion L.
Non-pharmacologic treatment of osteoarthrosis: guidelines
review 170

MESSAGES FROM PRACTICE

Shimon V., Kovach V., Slyvka R.
High-intensity laser for sanation osteomyelitis wound with
chronical osteomyelitis 173

**Burjanov A. A., Samusenko I. V., Danilenko I. V.,
Nechiporchuk S. L.**
Experience of the mini-Bankart repair for recurrent anterior
dislocation of the shoulder 176

Samusenko I. V., Raj E. N., Melnik A. N.
Operative treatment of metacarpal and phalangeal
fractures of the hand in ambulatory terms 180

FROM EXPERIENCE HIGH SCHOOL

Buryanov O., Chorney V.
Methodical development of sessions for training students:
"Bone tumors" 184

Loskutov A., Oleinik A., Sinogubov D.
Ways to improve the practical training doctors interns
in specialty "Traumatology and orthopedics" 190

Loskutov A., Oleinik A., Sinogubov D.
Stages of development of a scientifically-pedagogical staff
for traumatology and orthopedics in modern conditions 192

**Buryanov O., Komarov M., Lihodiy V., Kvasha V.,
Zadnichenko M., Samusenko I., Omelchenko T.,
Greek V., Sobolevskiy U., Chornyi V.**
Study recommendations for the students on the theme:
"Gunshot wounds of the upper and lower limbs" 194

MATERIALS ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE "IMPLEMENTATION OF SCIENTIFIC DEVELOPMENTS IN THE PRACTICE OF PUBLIC HEALTH 2014" Kyiv, 26-27 December 2014

Korol P., Tkachenko M.
The diagnostic role of bone scintigraphy with total hip
replacement 200

**Kalashnikov A., Brusko A., Panchenko L.,
Stavinskiy Yu., Vdovichenko K.**
The use of platelet-enriched fibrin gel for the treatment of
long bone fractures (experimental & clinical study) 201

**Kalashnikov A., Litun Yu., Shidlovskiy M.,
Stavinskiy Yu., Vdovichenko K.**
Changes in ankle joint at fibula full-scale damage
modeling 202

**Kalashnikov A., Malik M., Litun Yu., Stavinskiy
Yu., Vdovichenko K.**
Comparison of the effectiveness of blocking intramedullary
and bone osteosynthesis in the treatment of shin bone
fractures 203

Mirenkov K.
Osteosynthesis in ankle fractures 204

Pertsov V., Mirenkov K.
Experience of teaching the military surgery in the
Zaporozhye Medical University 205

Korolkov O., Kikosh G., Melnik V., Rahman P.
Restorative treatment after correcting deformities of feet
children 206

**Malik M., Kalashnikov A., Stavinskiy Yu.,
Vdovichenko K.**
Fixation of the fibula in osteosynthesis tibia. When it is
necessary? 207

ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ХІРУРГІЇ У ЗАПОРІЗЬКОМУ МЕДУНІВЕРСИТЕТІ

Досвід Майдану і проведення АТО засвідчили, що сучасна українська цивільна медицина не готова належним чином, на високому професійному рівні надавати першу медичну допомогу пораненим і постраждалим під час військових дій. Цьому сприяли і ліквідація у 2010 році військових кафедр у медичних вишах, і скасування викладання військової хірургії. В Запорізькому медуніверситеті, одному з трьох, де військова кафедра була залишена, дисципліна «військова хірургія з хірургією надзвичайних станів» (ВХ) продовжувала викладатися на кафедрі медицини катастроф (МК) та військової медицини студентам, що проходили курс спецпідготовки. Головною клінічною базою кафедри являється міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги. Для проведення практичних занять з відповідних тем використовуються відділення: приймальне, нейрохірургії, торакальної хірургії, опікової травми, політравми та травматології, реанімації та інтенсивної терапії, а також травм пункт. Лікарня являється територіальним центром служби МК і найбільшим лікувальним закладом області з надання допомоги хворим з невідкладними станами. Після відкриття ліквідованого гарнізонного шпиталю, планується відновити використання його клінічної бази для проведення занять. Викладацький склад кафедри представлений докторами й кандидатами медичних наук різних хірургічних спеціальностей (ангіохірург, травматолог-ортопед, нейрохірург, комбустіолог, торакальний хірург, реаніматолог), які являються кураторами та завідувачами відповідних відділень клініки. Студенти відпрацьовують практичні навички як на заняттях, так і протягом обов'язкових вечірніх чергувань у приймальному відділенні.

Викладання ВХ у клініці з масовими надходженнями ургентних хворих значно підвищує наочність навчального процесу і сприяє закріпленню одержаних теоретичних знань. Студенти мають можливість спостерігати постраждалих та ознайомитись з роботою структурних підрозділів лікарні під час надання допомоги ургентним хворим. Основна увага акцентується на своєчасному визначенні та виконанні необхідного обсягу невідкладної допомоги, визначенні показань для екстреної госпіталізації, адекватності надання ургентної допомоги на догоспітальному етапі, в тому числі при дефіциті часу і обмежених лікувально-діагностичних можливостях при масових катастрофах.

Схема викладання ВХ, що використовується на кафедрі МК, дозволяє покращити якість підготовки майбутніх спеціалістів з надання ургентної допомоги при поєднаних і комбінованих пошкодженнях, масових надходженнях постраждалих під час війни та надзвичайних ситуацій мирного часу.

Доручення Міністерства охорони здоров'я вищим медичним навчальним закладам про внесення змін в діючі навчальні програми та відновлення викладання обов'язкових дисциплін з військової підготовки лікарів запізнило виправляє попередні помилки. На нашу думку, години, виділені для тем з військової хірургії та військової травматології логічніше було б не розривати між різними кафедрами, а об'єднати в єдину окрему дисципліну і викладати її на тих клінічних базах, де надається ургентна допомога постраждалим з політравмою, а також у військовому шпиталі.