

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

Скляренко 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.
Хвисяк 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., Chorny 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

ОСТЕОСИНТЕЗ ТРИКІСТОЧКОВИХ ПЕРЕЛОМІВ

Лікування переломів кісточок і заднього суглобового краю великогомілкової кістки (ВГК) технічно складне, а віддалені результати вельми несприятливі.

Мета дослідження: аналіз тактики хірургічного лікування трикісточкових переломів гомілки.

МАТЕРІАЛ І МЕТОДИ

Проведено аналіз хірургічного лікування 136 пацієнтів з трикісточковими переломами (тип 44С). У 86 вони поєднувалися з заднім вивихом стопи, а у 66 – трикутник Фолькмана становив більше третини площі суглобового плафона. Раннє оперативне втручання включало ревізію суглобової порожнини, відновлення всіх пошкоджень сумково-зв'язкового апарату, стабільний остеосинтез. Післяопераційну іммобілізацію не застосовували, починаючи з першого дня ранню функціональну розробку. Осьове навантаження дозволяли не раніше 2,5 місяців з дня операції. Віддалені результати оцінювали, використовуючи контрольну рентгенографію і опитувальник Olerud and Molander.

РЕЗУЛЬТАТИ ТА ОБГОВОРЕННЯ

При точному вправленні латеральної кісточки (ключа суглоба), в переважній більшості

(96%) випадків автоматично відбувалася анатомічна репозиція фрагмента заднього краю. Залишкове зміщення від 2 до 6 мм зберігалось лише у 11 пацієнтів. У цих випадках медіальний доступ подовжували, переходячи до відкритого вправлення. Задні доступи не застосовували. Остеосинтез здійснювали одним малоолярним гвинтом, завжди спереду-назад з переднього шкірного проколу, передбачаючи можливість щадного видалення.

ВИСНОВКИ

1. Описана техніка операції дозволила в усіх випадках досягти анатомічної репозиції фрагмента заднього краю і відновити геометрію суглобового плафона ВГК найбільш щадним способом, без використання травматичних задніх доступів.
2. Передній остеосинтез заднього краю ВГК робить операцію видалення металоконструкції простою та малотравматичною.
3. Стабільний остеосинтез кісточок забезпечив можливість ранньої функціональної реабілітації, що сприяло швидкому спаду посттравматичного набряку, поліпшенню кровопостачання і спокійному перебігу післяопераційного періоду.