

Зміст

Contents

Оригінальні
дослідженняOriginal
Researches

Бур'янов О.А., Лябах А.П.,
Дедух Н.В., Омельченко Т.М.,
Черновол П.А., Турчин О.А.

Застосування аутологічної плазми,
збагаченої тромбоцитами,
при лікуванні остеохондральних дефектів
в експерименті на тваринах 7

O.A. Burianov, A.P. Lyabakh,
N.V. Dedukh, T.M. Omelchenko,
P.A. Chernovol, O.A. Turchin

Application of platelet-rich plasma
in the treatment
of osteochondral defects
in animal testing 7

Рушай А.К., Климовицкий В.Г.,
Богданова Л.В., Богданова К.И.,
Борzych Н.А.

Физиотерапия в комплексной
реабилитации больных
с переломами дистального
метаэпифиза лучевой кости 18

A.K. Rushay, V.G. Klimovitsky,
L.V. Bogdanova, K.I. Bogdanova,
N.A. Borzykh

Physiotherapy in the comprehensive
rehabilitation of patients
with fractures of the distal radial bone
metaepiphysis 18

Лоскутов О.Е., Доманський А.М.,
Жердев І.І., Лушня С.Л.

Аналіз результатів хірургічного лікування
переломів дистального відділу
плечової кістки..... 23

O.E. Loskutov, A.N. Domanskyi,
I.I. Zherdev, S.L. Lushnya

Analysis of the results
of surgical treatment for distal humerus
fractures 23

Васюк В.Л., Коваль О.А.,
Карпінський М.Ю., Яреско О.В.

Математичне моделювання варіантів
остеосинтезу переломів дистального
метаепіфіза великогомілкової кістки
типу С1 28

V.L. Vasyuk, O.A. Koval,
M.Yu. Karpinsky, O.V. Yaresko

Mathematical modeling
of options for osteosynthesis
of distal tibial metaphyseal
fractures type C1 28

Гур'єв С.О., Танасієнко П.В.,
Ковалишин І.В.

Віково-статева характеристика
постраждалих з інфекційними
ускладненнями політравми
в результаті ДТП 38

S.A. Guriev, P.V. Tanasienko,
I.V. Kovalishen

Age and sex characteristics
of victims with infectious complications
of polytrauma as a result
of road accidents 38

Стауде В.А., Карпинская Е.Д.

Мануальна терапія у больних
с дисфункцією крестцово-подвздошного
сустава 43

V.A. Staude, O.D. Karpinskaya

Manual therapy
in patients with sacroiliac
joint dysfunction 43

Філіпенко В.А., Марущак О.П.,
Леонтьєва Ф.С., Морозенко Д.В.,
Кузнєцова Н.В.

Результати лабораторних досліджень
рідини з колінних та кульшових
суглобів після ендопротезування
для ранньої діагностики перипротезної
інфекції 49

V.A. Filipenko, A.P. Maruschak,
F.S. Leontyeva, D.V. Morozenko,
N.V. Kuznetsova

Results of laboratory studies
of fluid from the knee
and hip joints after arthroplasty
for early diagnosis
of periprosthetic infection 49

Бурьянов А.А., Чорний В.С.,
Дедух Н.В., Дубок В.А.,
Проценко В.В., Омельченко Т.Н.,
Вакулич М.В., Лянскорунский В.Н.,
Шаповалов В.С., Абудейх Удей

Особенности регенераторных
реакций при заполнении
дефектов костной ткани
биостеклом в сочетании
с аутологической плазмой,
обогащенной тромбоцитами 56

O.A. Burianov, V.S. Chornyi,
N.V. Dedukh, V.A. Dubok,
V.V. Protsenko, T.M. Omelchenko,
M.V. Vakulich, V.M. Lianskorunsky,
V.S. Shapovalov, Abudeich Uday

Regenerative reactions
during the filling bone
defects with bioglass
in combination
with autologous platelet-rich
plasma 56

Турчин О.А., Лазаренко Г.М.,
Пятковський В.М., Коструб О.О.,
Лябах А.П.

Віддалені результати
застосування остеотомії
за L.S. Weil при хірургічному
лікуванні метатарзалгії 62

O.A. Turchin, G.M. Lazarenko,
V.M. Piatkovskiy, O.A. Kostrub,
A.P. Liabakh

Long-term results
of L.S. Weil osteotomy
in the surgical treatment
of metatarsalgia 62

Хмизов С.О., Рокутов В.С.,
Єршов Д.В., Македонський І.О.

Рентгенологічна оцінка
функціонування наросткової зони
після припинення її тимчасового
двобічного блокування пластинами
різних типів: експериментальне
дослідження 67

S.O. Khmyzov, V.S. Rokutov,
D.V. Yershov, I.O. Makedonsky

X-ray assessment
of the growth plate functioning
after cessation of its temporary
bilateral blocking by different types
of plates: an experimental
study 67

Ткачук П.В., Страфун С.С.,
Савосько С.І., Макаренко О.М.

Структурні порушення колінного
суглоба при моделюванні
остеоартрозу 73

P.V. Tkachuk, S.S. Strafun,
S.I. Savosko, O.M. Makarenko

Structural disturbances
of the knee joint while modeling
osteoarthritis..... 73

Дігтяр А.В., Карпінський М.Ю.,
Карпінська О.Д.

Експериментальне дослідження
міцності кісткового цементу
залежно від вмісту антибіотика 79

A.V. Digtiar, M.Yu. Karpinsky,
O.D. Karpinska

Experimental study
of the strength of bone cement
depending on the antibiotic content 79

Бодня А.И.

Малоинвазивный остеосинтез
пяточной кости у больных пожилого
и старческого возраста..... 84

A.I. Bodnya

Minimally invasive
osteosynthesis of the calcaneus
in elderly and senile patients..... 84

Лікарю, що практикує

Гайко Г.В., Галузинський О.А.,
Бурбурська С.В.

Використання 3D-моделювання
з виготовленням пластикового
прототипу в травматології
та ортопедії
(клінічні приклади) 89

H.V. Haiko, O.A. Haluzynskyi,
S.V. Burburska

Using 3D modeling with
the manufacture of plastic
prototypes in traumatology
and orthopedics
(clinical examples) 89

Філь А.Ю., Левицький Н.В.,
Сенюк Ю.І., Валігурський М.І.

Фіксація перелому ключиці
в пацієнтів із флотуючою
грудною кліткою
й політравмою 98

A.Yu. Fil, N.V. Levytskyy,
Yu.I. Seniuk, M.I. Valigurskyi

Clavicle fracture fixations
in patients
with flail chest
and polytrauma 98

Зазірний І.М., Рижков Б.С.

Погляд спортивного травматолога
на біомеханіку кульшового суглоба 102

I.M. Zazirnyi, B.S. Ryzhkov

View of the sport traumatologist
on the biomechanics of the hip 102

Рушай А.К., Богданова Л.В.,
Богданова К.І., Ставицкий А.Б.,
Соловьев И.О., Пастернак Д.В.,
Лыжин А.В.

Новые возможности комплексной
реабилитации больных
с переломами дистального
метаэпифиза лучевой кости
при использовании системы
полужесткой фиксации 111

A.K. Rushay, L.V. Bogdanova,
K.I. Bogdanova, A.B. Stavitsky,
I.O. Soloviev, D.V. Pasternak,
A.V. Lyzhin

New opportunities
for the comprehensive
rehabilitation of patients
with distal metaphyseal
radius fractures using
the semi-rigid fixation system 111

Огляд

Фіщенко В.О., Кириченко В.І.,
Яремін С.Ю., Браніцький О.Ю.,
Карпінська О.Д.

Остеоартроз кульшового суглоба.
Клінічні та соціальні аспекти
захворювання. Аналітичний огляд
літератури. Частина I 118

Reviews

V.O. Fischenko, V.I. Kirichenko,
S.Yu. Yaremin, O.Yu. Branitsky,
O.D. Karpinskaya

Hip osteoarthritis.
Clinical and social aspects of disease.
Analytical review of the literature.
Part I 118

Коллектив Научно-исследовательского института травматологии и ортопедии Донецкого национального медицинского университета, кафедра ортопедии, травматологии и ХЭС Донецкого национального медицинского университета, многочисленные коллеги выражают соболезнования родственникам и друзьям заведующего травматологическим отделением Херсонской областной клинической больницы Яремченко Олега Юрьевича в связи с его преждевременной кончиной.

16 січня 2019 року на 81-му році пішов з життя професор Іван Михайлович Рубленик, багаторічний завідувач кафедри травматології, ортопедії та нейрохірургії (1986–2005 рр.) Буковинського державного медичного університету, заслужений лікар України.

Співробітники НДІ травматології та ортопедії ДонНМУ, кафедри ортопедії, травматології та ХЕС ДонНМУ та редакція журналу «Травма» висловлюють співчуття рідним, колегам та друзям Івана Михайловича.