



МЕДИЦИНА СЬОГОДНІ І ЗАВТРА

№ 1 (54), 2012

Медицина сьогодні і завтра

Науково-практичний журнал
Періодичність видання – 4 рази на рік
Заснований у вересні 1998 р.

**Засновник, редакція та видавець –
Харківський національний
медичний університет**

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу ЗМІ
КВ № 16433-4905ПР від 21.01.10.
Журнал віднесено до наукових фахових
видач України в галузі медичних наук
(додаток до постанови президії ВАК
України від 10.03.10 № 1-05/2)

Редактор *Л.В. Степаненко*
Коректор *О.В. Примоленна*
Комп'ютерне верстання *О.М. Козицька*

Адреса редакції та видавця:
пр. Леніна, 4, м. Харків, 61022
Тел. (057) 707-73-00
e-mail: *ekm.kharkiv@mail.ru*

Свідоцтво про внесення до Державного
реєстру суб'єктів видавничої справи
ДК № 3242 від 18.07.08

Номер рекомендовано до друку
Вченою радою ХНМУ
(протокол № 2 від 16.02.12)

Підписано до друку 17.02.12.
Ум. друк. арк. 10,2
Обл.-вид. арк. 12,65
Формат 60×84 1/8. Папір офс. Друк. офс.
Тираж 500 пр. Зам. № 12-2909

Надруковано у редакційно-видавничому
відділі ХНМУ

© Медицина сьогодні і завтра.
ХНМУ, 2012

Головний редактор **В.М. ЛІСОВИЙ**

Перший заступник головного редактора
В.А. Капустник

Заступники головного редактора:

*В.В. Бойко, Л.В. Журавльова, Т.В. Звягінцева,
В.В. М'ясоєдов, Ю.В. Одинець*

Відповідальний секретар *О.Ю. Степаненко*

Редакційна колегія

*І.В. Завгородній, С.В. Кузнєцов, В.А. Огнєв,
Р.С. Назарян, О.В. Ніколаєва, Л.В. Подрігало,
В.М. Синайко, І.В. Сорокіна, І.А. Тарабан,
І.О. Тучкіна*

Редакційна рада

Голова — *А.Я. Циганенко*
Заступник голови — *С.Ю. Масловський*

*Ю.Г. Антипкін (Київ), О.Я. Бабак (Харків),
С.Ф. Багненко (Санкт-Петербург, Російська Федерація),
О.М. Біловол (Харків), Р.В. Богатирьова (Київ),
О.Ф. Возіанов (Київ), П.В. Волошин (Харків),
М.П. Воронцов (Харків), О.Я. Гречаніна (Харків),
В.М. Ждан (Полтава), В.К. Івченко (Луганськ),
М.О. Клименко (Харків), О.М. Ковальова (Харків),
М.О. Корж (Харків), В.О. Коробчанський (Харків),
П.Г. Кравчун (Харків), В.І. Лупальцов (Харків),
В.Д. Марковський (Харків), В.В. Ніконов (Харків),
В.О. Ольховський (Харків), М.І. Пилипенко (Харків),
В.С. Приходько (Харків), М.Г. Проданчук (Київ),
Л.Г. Розенфельд (Київ), Даніела Стрітт
(Кройцлінген, Швейцарія)*

ЗМІСТ /CONTENT

МІКРОБІОЛОГІЯ

А.Я. Циганенко, Н.І. Коваленко, Л.С. Габишева, О.Ю. Косілова. Етіологічна роль умовно-патогенних мікроорганізмів при інтраабдомінальних інфекціях

6

ТЕРАПІЯ

П.Г. Кравчун, О.М. Шелест, Ю.О. Ковальова, Б.О. Шелест, Д.В. Ольховський. Маркери функції ендотелію і запалення у хворих на ішемічну хворобу серця

11

В.А. Капустник, О.Г. Мельник. Оцінка стану імунної системи у хворих на пневмоконіоз і хронічний пиловий бронхіт

18

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

В.А. Огнев, Л.І. Чумак, Н.М. Федак. Аспекти оптимізації управління якістю медичної допомоги дітям з цукровим діабетом

23

ТРАВМАТОЛОГІЯ

С.О. Гур'єв, М.І. Березка, О.С. Соловійов, С.П. Сацик. Політравма як медико-соціальна проблема (ризикорієнтований підхід)

28

М.Л. Анкін, Т.М. Петрик. Віддалені результати хірургічного лікування переломів вертлюгової западини

32

М.І. Березка, В.О. Литовченко, В.В. Григорук, М.С. Гримайло. Математичне моделювання розподілу напруг у кістковій тканині в залежності від локалізації перелому та методу фіксації при остеосинтезі суміжних і контрлатеральних переломів кісток нижніх кінцівок

35

В.В. Бойко, П.Н. Замятин, І.З. Яковцов, Е.Н. Крутько, В.Н. Лыхман, Д.П. Замятин. Антибактериальная терапия у пострадавших с открытыми и закрытыми травмами живота, осложненными травматической болезнью

40

MICROBIOLOGY

A.Ya. Tsyganenko, N.I. Kovalenko, L.S. Gabysheva, O.J. Kosilova. Ecological role of opportunistic bacteria to origin of intra-abdominal infections

THERAPY

P.G. Kravchun, O.M. Shelest, Yu.O. Kovalyova, B.O. Shelest, D.V. Olchovsky. Markers of endothelial function and inflammation in patients with coronary heart disease

V.A. Kapustnyk, O.G. Melnik. Immunity evaluation in patients with pneumoconiosis and chronic dust bronchitis

SOCIAL MEDICINE

V.A. Ognev, L.I. Chumak, N.N. Fedak. Aspects of optimisation of the quality medical service management for children with diabetes mellitus

TRAUMATOLOGY

S.O. Guryev, M.I. Berezka, O.S. Solovjov, S.P. Satsyk. Polytrauma as the medical and social problem (risk maker aspect)

N.L. Ankin, T.M. Petryk. Long-term results of surgical treatment of cotyloid cavity fractures

M.I. Berezka, V.A. Litovchenko, V.V. Grigoruk, N.S. Grimajlo. Mathematical simulation of distribution of pressure in a bone fracture depending on localization of crisis and a fixation method at an osteosynthesis of adjacent and counterlateral fractures of bones of the lower extremities

V.V. Bojko, P.N. Zamyatin, I.Z. Yakoutsov, Ye.N. Krutko, V.N. Lychman, D.P. Zamyatin. Antibacterial therapy in victims with open and closed abdominal injuries complicated traumatic disease

- В.В. Бойко, А.В. Козаченко, В.Г. Ринденко, В.І. Щербаків, С.В. Ринденко, О.Е. Фесков.** Досвід надання допомоги потерпілим з множинними і поєднаними пошкодженнями в Харкові 43
- Г.В. Гайко, О.В. Калашніков.** Визначення факторів ризику швидкого прогресування остеоартрозу кульшового суглоба 48
- Г.Г. Голка, В.О. Литовченко, М.С. Гримайло, М.І. Березка, В.В. Григорук.** Застосування ретроградного блокуючого інтрамедулярного остеосинтезу при лікуванні низьких переломів дистального відділу стегнової кістки у хворих з політравмою 53
- Г.Г. Голка, О.В. Рябов, М.А. Гаркуша, Д.А. Исто-мин.** Повторные оперативные вмешательства при дистрофически-дегенеративных заболеваниях поясничного и травмах груднопоясничного отдела позвоночника с применением систем транспедикулярной фиксации «MEDTRONIC SOFAMOR DANEK» 58
- Г.Г. Голка, О.В. Рябов, Е.В. Гарячий, О.Г. Фа-деев.** Диагностика и хирургическое лечение поврежденных позвоночника при политравме 63
- С.О. Гур'єв, Г.В. Бондарчук, С.П. Сацук, П.В. Та-насієнко.** Ризикорієнтований підхід в оцінці постраждалих з полісистемними травма-тичними пошкодженнями, які отримують медичну допомогу за умов міської лікарні 69
- С.О. Гур'єв, П.В. Танасієнко, С.П. Сацук.** Кліні-ко-епідеміологічна характеристика постраж-далих з інфекційними ускладненнями політравми внаслідок ДТП 73
- І.Ю. Дутка, І.Р. Трутяк.** Диагностика і ліку-вання поєднаних пошкоджень сухожилків згиначів та переломів кісток пальців кисті 77
- О.М. Іванов, В.О. Литовченко, М.І. Березка, В.В. Григорук, В.Г. Власенко.** Клініко-експери-ментальне обґрунтування лікувальної такти-ки у хворих з порушеним перебігом репаратив-ного остеогенезу 81
- А.В. Калашніков, Ю.В. Лазаренко.** Досвід лікування хворих з переломами дистального відділу стегнової кістки 87
- С.М. Кривенко.** Лікування постраждалих із множинними переломами кісток кінцівок у гострому періоді травматичної хвороби 91
- И.А. Криворучко, С.Н. Тесленко, В.П. Колесник, А.В. Сивожелезов, М.С. Повеличенко, А.И. Ков-рыга.** Особенности хирургической тактики при травматическом повреждении двенадцати-перстной кишки 95
- V.V. Boyko, A.V. Kozachenko, V.G. Ryndenko, V.I. Scherbakov, S.V. Ryndenko, A.E. Feskov.** Experience in medical aid to victims with multiple and combined injuries in Kharkov
- G.V. Gajko, A.V. Kalashnikov.** Identification of the risk factors for rapid progression of the osteoarthritis of the hip joint
- G.G. Golka, V.A. Litovchenko, N.S. Grimajlo, M.I. Berezka, V.V. Grigoruk.** Retrograde locking intramedullar osteosynthesis at treatment of distal femur low fractures at patients with polytrauma
- G.G. Golka, O.V. Ryabov, M.A. Garkusha, D.A. Istomin.** Additional operative treatment in dystrophic degenerative diseases of the lumbar and traumas of the thoracolumbar spine regions with application of transpedicular fixation sys-tems «MEDTRONIC SOFAMOR DANEK»
- G.G. Golka, O.V. Ryabov, Ye.V. Garyachiy, O.G. Fadeev.** Diagnosis and surgical treatment of spinal injuries in polytrauma
- S.O. Guryev, G.V. Bondarchuk, S.P. Satsyk, P.V. Tanasienko.** Risk oriented approach in esti-mation patients with polysystemic traumatic injuries who receive medical care in conditions city hospital
- S.O. Gurjev, P.V. Tanasienko, S.P. Satsyk.** Clinical and epidemiological characteristics of patients with infectious complications of polytrauma in road accidents
- I.Yu. Dutka, I.P. Trutjak.** Diagnostics and treatment of combined injuries of flexor tendons and fracture of the bones of fingers in the hand
- A.N. Ivanov, V.A. Litovchenko, N.I. Berezka, V.V. Grigoruk, V.G. Vlasenko.** Clinical and expe-riental substantiation of curative tactics for patients with bone fractures disregenerations
- A.V. Kalashnikov, Yu.V. Lazarenko.** The expe-rience of the patients with fractures of distal femur's treatment
- S.N. Krivenko.** Treatment of the victims with multiple fractures of ossa in membri inferioris acute period of the traumatic disease
- I.A. Kryvoruchko, S.N. Teslenko, V.P. Kolesnik, A.V. Sivogelezov, M.S. Povelichenko, A.I. Kovri-ga.** Surgical tactics peculiarities during trauma-tic damages of the duodenum

- О.О. Коструб, В.Б. Заєць, І.А. Засаднюк, Р.І. Блонський.** Застосування апаратів зовнішньої фіксації при багатуламкових переломах нижньої кінцівки 98
- О.О. Kostrub, V.B. Zaec, I.A. Zasadnjuk, R.I. Blonskiy.** Application of external fixation device at multisplintered breaks of lower extremity
- Я.С. Лезвінський, В.В. Векліч, С.М. Верховець, К.С. Лисицька.** Сучасне лікування множинних і поєднаних ушкоджень опорно-рухового апарату у дітей та підлітків 101
- Ya.S. Lezvinskiy, V.V. Veklich, S.M. Verchovetz, K.S. Lisitskaya.** Modern treatment of multiple and combined injuries of locomotor system in children and adolescents
- В.О. Литовченко, Г.В. Бондарчук, Є.В. Гарячий, В.В. Суховецький, М.І. Березка, А.С. Кравченко.** Лікування переломів проксимального відділу стегнової кістки у хворих похилого віку з політравмою 104
- V.A. Litovchenko, G.V. Bondarchuk, Ye.V. Gariyachiy, V.V. Suhovetsky, M.I. Berezka, A.S. Kravchenko.** Treatment of fractures of the proximal part of the femur in elderly patients with polytrauma
- В.А. Литовченко, Д.В. Власенко, Н.І. Березка, В.Г. Власенко, Е.В. Гарячий.** Биомеханическое обоснование остеосинтеза полифрактур бедренной кости 108
- V.A. Litovchenko, D.V. Vlasenko, M.I. Berezka, V.G. Vlasenko, E.V. Gariyachiy.** Biomechanical grounds osteosynthesis of polifractur femur
- В.О. Литовченко, Є.В. Гарячий, М.І. Березка, І.І. Спесивий.** Інтрамедулярний блокуючий остеосинтез: помилки, яких не повинно бути 113
- V.A. Litovchenko, E.V. Gariyachiy, M.I. Berezka, I.I. Spesiviy.** Intramedullary locking osteosynthesis: errors which should not be
- В.О. Литовченко, О.А. Кіпа, Є.В. Гарячий, В.В. Григорук, М.С. Гримайло, А.В. Литовченко.** Біомеханічне обґрунтування вибору фіксуючого пристрою діафізарного перелому ключиці у постраждалих з гострою торакальною травмою 120
- V.A. Litovchenko, O.A. Kipa, E.V. Gariyachiy, V.V. Grigoruk, N.S. Grimajlo, A.V. Litovchenko.** Biomechanical substantiation of a choice of a fixation method of a clavicle diaphysis fracture at patients with acute thoracic trauma
- В.О. Литовченко, С.В. Мішньов, О.В. Мірошніченко, Є.В. Гарячий, А.В. Литовченко, В.Г. Власенко.** Розсвердлювання кістковомозкового каналу при остеосинтезі блокованими цвяхами: потрібно чи ні? 124
- V.A. Litovchenko, S.V. Mushnyov, Ye.V. Miroshnichenko, Ye.V. Gariyachiy, A.V. Litovchenko, V.G. Vlasenko.** Reaming of the bone channel at the locked nailing: is it necessary?
- М.Ю. Сизий, П.М. Замятін.** Надання хірургічної допомоги при пораненнях шиї 127
- M.Yu. Sizuj, P.N. Zamyatin.** Providing surgical services in the neck wounds
- В.А. Сипливий, А.В. Акіменко, А.В. Козаченко, Г.Р. Гильборг, В.Н. Бугай.** Спленектомія в хирургии поврежденных. Анализ результатов 131
- V.A. Sipliviy, A.V. Akimenko, A.V. Kozachenko, G.R. Gilborg, V.N. Bugay.** Splenectomy in trauma surgery. Analysis of results
- И.В. Стойко, Б.В. Менкус, Г.В. Бэц, И.Г. Бэц.** Малоинвазивная технология лечения пациентов с открытыми переломами дистальных метаэпифизов костей голени (Pilon переломами) 134
- I.V. Stoyko, B.V. Menkus, G.V. Bets, I.G. Bets.** Miniinvasion technology of the treatment of the patients with open fractures of the distal metapiphysises of the crus bones (Pilon fractures)
- І.Р. Трут'як, Я.Л. Заруцький, Ю.Я. Філь, А.Ю. Філь, Ю.І. Трут'як.** Хірургічна тактика у постраждалих з тяжкою закритою поєднаною абдомінальною травмою 140
- I.R. Trutyak, Ya.L. Zarutsky, Yu.Ya. Fil, A.Yu. Fil, Yu.I. Trutyak.** Surgical tactics in injured patients with severe blunt combined abdominal trauma
- Б.С. Федак, Є.В. Гарячий, І.І. Спесивий, Т.М. Галабутська.** Тактичні засади лікування множинних і поєднаних переломів кісток кінцівок 145
- B.S. Fedak, E.V. Gariyachiy, I.I. Spesiviy, T.M. Galabutska.** Tactical aspects of the treatment of multiple and combined fractures of the limbs bones

-
- | | |
|---|--|
| И.Ф. Федотова, А.А. Левшин, А.Г. Чернышев,
И.В. Феклина. Транзиторная радикулопатия
у больных с поясничным спинальным стенозом | I.F. Fedotova, A.A. Levshin, A.G. Chernishov,
I.V. Feklina. Transitory radiculopathy
in patients with lumbar spine stenosis |
| В.М. Шимон, М.М. ВасиLINEць, І.М. Голубка,
І.І. Пушкаш, М.Г. Гавришко, В.В. Литвак,
В.Д. Гриник. Лікування пошкоджень хребта
у хворих з політравмою | V.M. Shimon, M.M. Vasilinets, I.M. Golybka,
I.I. Pushkash, M.G. Gavrishko, V.V. Litvak,
V.D. Grinik. Treatment of spine injuries
in patients with polytrauma |
| В.Д. Шищук. Актуальні проблеми дорожньо-
транспортної політравми в умовах сільської
місцевості | V.D. Shischuk. Topical problem of road traffic
polytrauma in rural area |
-