

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Дексалгін®

Диклоберл®

p-ISSN 2224-0586, e-ISSN 2307-1230



МЕДИЦИНА®

НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

www.mif-ua.com



ЗАГАЛЬНА КОНЦЕПЦІЯ ТОКСИЧНОГО ДИСГОМЕОСТАЗУ
ТА КРИТИЧНОГО СТАНУ ПРИ ХІМІЧНІЙ ТРАВМІ

ПОРУШЕННЯ ТКАНИННОГО ДИХАННЯ ТА АКТИВНОСТІ
МІТОХОНДРІАЛЬНИХ ДЕГІДРОГЕНАЗ ЛІМФОЦИТІВ ПРИ ГОСТРИХ
ОТРУЄННЯХ НЕЙРОТРОПНИМИ РЕЧОВИНАМИ

ОСОБЕННОСТИ КОРРЕКЦИИ СИСТЕМНОЙ И ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ
ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ТОКСИКО-ГИПОКСИЧЕСКИХ
ЭНЦЕФАЛОПАТИЯХ

ИСТИННАЯ СТЕПЕНЬ ГЕМИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ
В ОПРЕДЕЛЕНИИ ТЯЖЕСТИ ОТРАВЛЕНИЯ МОНООКСИДОМ
УГЛЕРОДА

ВИКОРИСТАННЯ СИМУЛЯЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЛЯ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ КЛІНІЧНИХ ОРДИНАТОРІВ
І АСПІРАНТІВ У ПРОВЕДЕННІ СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВОЇ РЕАНІМАЦІЇ

**ТЕМА НОМЕРА:
ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ
КЛИНИЧЕСКОЙ
ТОКСИКОЛОГИИ**

6

6 (85), 2017

Содержание

Страничка редактора

Обращение главного редактора 5

Лекция

Лисенко В.Й. (Харків, Україна)
Загальна концепція токсичного
дисгомеостазу та критичного стану
при хімічній травмі 7

Научный обзор

Площенко Ю.О., Клыгуненко О.М.
(Дніпро, Україна)
Роль та місце кардіопротекції
з використанням сучасних інфузійних
препаратів у періопераційному періоді 16

Шатов Д.В., Захарьян Е.А.
(Симферополь, Крым)
Тромбоз протеза клапана сердца:
современный подход к лечению 26

Боев С.С., Доценко М.Я., Шехунова І.О.,
Герасименко Л.В. (Запоріжжя, Україна)
Особливості лікування порушень
ритму серця при вагітності 30

Оригинальные исследования

Shahla K. Alalaf, Rojan K. Jawad,
Parez R. Muhammad, Mahabad S. Ali,
Namir G. Al Tawil (Kurdistan Region, Erbil, Iraq)
Сравнение бемипарина и эноксапарина
как средств тромбопрофилактики
после вагинальных родов
и кесарева сечения: проспективное
клиническое исследование 39

Лисенко В.Й. (Харків, Україна)
Порушення тканинного дихання
та активності мітохондріальних дегідрогеназ
лімфоцитів при гострих отруєннях
нейротропними речовинами 48

Голдовський Б.М., Поталов С.О.,
Серіков К.В., Сідь Є.В., Філімонова І.В.,
Солонинка Г.Я. (Запоріжжя, Київ, Україна)
Гіпертонічні кризи в популяції
населення великого
промислового міста України 53

Contents

Editor's Page

Appeal of editor-in-chief 5

Lecture

V.I. Lysenko (Kharkiv, Ukraine)
The general concept of toxic
dyshomeostasis and critical condition
after chemical injury 7

Scientific Review

Yu. O. Ploschenko, O.M. Klygunenko
(Dnipro, Ukraine)
The role and place of cardioprotection
with modern infusion solutions
in the perioperative period 16

D.V. Shatov, E.A. Zakharyan
(Simferopol, Crimea)
Thrombosis of prosthetic heart valve:
modern approach to the treatment 26

S.S. Boev, N.Ya. Dotsenko, I.A. Shekhunova,
L.V. Gerasimenko (Zaporizhzhia, Ukraine)
Features of treatment of arrhythmias
during pregnancy 30

Original Researches

Shahla K. Alalaf, Rojan K. Jawad,
Parez R. Muhammad, Mahabad S. Ali,
Namir G. Al Tawil (Kurdistan Region, Erbil, Iraq)
Bemiparin versus enoxaparin
as thromboprophylaxis following
vaginal and abdominal deliveries:
a prospective
clinical trial 39

V.I. Lysenko (Kharkiv, Ukraine)
Disturbances of tissue respiration
and mitochondrial lymphocyte
dehydrogenase s activity in acute
poisoning by neurotropic substances 48

B.M. Goldovsky, S.A. Potalov,
K.V. Serikov, E.V. Sid, I.V. Filimonova,
G.Ya. Solonynka (Zaporizhzhia, Kyiv, Ukraine)
Hypertensive crises
in population of large
industrial city of Ukraine 53

Самура Б.Б. (Запорожье, Украина) Прогностическая роль циркулирующего N-терминального фрагмента промозгового натрийуретического пептида у пациентов после лечения множественной миеломы	57
Серіков К.В. (Запоріжжя, Україна) Зміни показників стрес-лімітуючої системи у хворих із геморагічним інсультом на стадіях розвитку загального адаптаційного синдрому під час проведення інтенсивної терапії	62
Завгородний А.А., Гриценко С.Н. (Запорожье, Украина) Элементы концепции fast-track в послеоперационном периоде лечения колоректального рака	67
Лысенко В.И. (Харьков, Украина) Особенности коррекции системной и церебральной гемодинамики при токсико-гипоксических энцефалопатиях	72
Лысенко В.И., Голянищев М.А., Карпенко Е.А., Карамушко И.В. (Харьков, Украина) Истинная степень гемической гипоксии в определении тяжести отравления монооксидом углерода: клиническое наблюдение	76
Криштафор А.А., Усенко Л.В., Йовенко И.А., Криштафор Д.А., Черненко В.Г., Шайда О.А. (Днепр, Украина) Когнитивные нарушения в остром периоде боевой травмы в сравнении с сочетанной травмой мирного времени	84
Сухова С.М. (Харків, Україна) Чинники, що асоціюються з відновленням функції правого шлуночка за даними 2D-спекл-трекінг-ехокардіографії, у хворих на гостру тромбоемболію легеневих артерій	90

Проблемы высшей школы

Дацюк О.І., Очеретна О.Л., Бевз Г.В., Дацюк Л.В., Озимий В.А. (Вінниця, Київ, Україна) Використання симуляційних технологій для формування компетентності клінічних ординаторів і аспірантів у проведенні серцево-легеневої реанімації	98
--	----

Подписка — 2018	38
Вимоги до оформлення статей	103
Медицинская книга	105

B.B. Samura (Zaporizhzhia, Ukraine) Predictive value of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in patients after treatment of multiple myeloma	57
K.V. Serikov (Zaporizhzhia, Ukraine) Changes of the stress-limiting system indicators in patients with hemorrhagic stroke at the stages of the general adaptation syndrome development during intensive therapy	62
A.A. Zavhorodnii, S.N. Gritsenko (Zaporizhzhia, Ukraine) Elements of the fast-track concept in the postoperative treatment of colorectal cancer	67
V.I. Lysenko (Kharkiv, Ukraine) Features of the correction of systemic and cerebral hemodynamics in toxic-hypoxic encephalopathy	72
V.I. Lysenko, M.A. Golyanischev, E.A. Karpenko, I.V. Karamushko (Kharkiv, Ukraine) The true degree of hemic hypoxia in determining the severity of carbon monoxide poisoning: a clinical observation	76
A.A. Krishtafor, L.V. Usenko, I.A. Yovenko, D.A. Krishtafor, V.G. Chernenko, O.A. Shajda (Dnipro, Ukraine) Cognitive impairment in the acute period of combat trauma in comparison with the combined trauma of peacetime	84
S.M. Sukhova (Kharkiv, Ukraine) Factors associated with restoration of the right ventricle function according to 2D-speckle-tracking echocardiography in patients with acute pulmonary embolism	90

The Problems of the Higher School

A.I. Datsyuk, O.L. Ocheretna, H.V. Bevz, L.V. Datsyuk, V.A. Ozymyi (Vinnytsia, Kyiv, Ukraine) Using simulation techniques to raise the level of cardiopulmonary resuscitation competence among clinical residents and post-graduate students	98
--	----

Subscription — 2018	38
Requirements for the articles	103
Medical book	105