

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСЬКИЙ ЖУРНАЛ

Включен в наукометрические базы данных Science Index, Google Scholar, «Джерело»

p-ISSN 2224-0586, e-ISSN 2307-1



МЕДИЦИНА

НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

www.mif-ua.com



ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНАЯ АНАЛГЕЗИЯ

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ
У ХВОРИХ ІЗ ГОСТРИМИ ПОРУШЕННЯМИ
МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ

МЕТОДИКА УЛЬТРАЗВУКОВОЇ РЕГІОНАРНОЇ АНЕСТЕЗІЇ
ПРИ КАРОТИДНІЙ ЕНДАРТЕРЕКТОМІЇ

ПОКАЗНИКИ ВОДНО-ЕЛЕКТРОЛІТНОГО БАЛАНСУ
У ПОСТРАЖДАЛИХ ІЗ ТЯЖКОЮ
ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ

НУТРИТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА И ВЫБОР
ЕЕ ТАКТИКИ У КРИТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ

ТЕМА НОМЕРА:
Избранные вопросы
интенсивной терапии
и анестезиологии

1 (64) • 2015

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Страничка редактора9

Editor's Page9

Лекция

Lecture

Курдиль Н.В., Иващенко А.В. (Киев, Украина)
Современные боевые химические средства
несмертельного действия: токсико-
логические и клинические аспекты 11

Kurdil N.V., Ivashchenko A.V. (Kyiv, Ukraine)
Modern Non-Lethal
Chemical Weapons:
Toxicological and Clinical Aspects..... 11

Ренке А.Л., Жежер А.А., Шлапак И.П.
(Киев, Украина)
Сопроводительное лечение осложнений
химиотерапии онкологических больных 20

Renke A.L., Zhezher A.A., Shlapak I.P.
(Kyiv, Ukraine)
Supporting Treatment of Chemotherapy
Complications in Oncological Patients 20

Бондарь М.В. (Киев, Украина)
ТЭЛА (лекция в стихах) 27

Bondar M.V. (Kyiv, Ukraine)
PATE (Lecture in Verse) 27

Научный обзор

Scientific Review

Мальцев Д.В. (Киев, Украина)
Иммуноглобулинотерапия сепсиса 31

Maltsev D.V. (Kyiv, Ukraine)
Immunoglobulin Therapy of Sepsis..... 31

Чепкий Л.П. (Киев, Украина)
Сбалансированная инфузионная терапия.
Применение Волютенза® с целью
жидкостной ресусцитации
периоперационной кровопотери 43

Chepkii L.P. (Kyiv, Ukraine)
Balanced Infusion Therapy. Application
of Volutenz® for the Purpose
of Liquid Resuscitation
in Perioperative Blood Loss 43

Оригинальные исследования

Original Researches

Бишовец С.М. (Київ, Україна)
Медикаментозна підготовка пацієнтів
перед спінальною анестезією
в абдомінальній хірургії 49

Byshovets S.M. (Kyiv, Ukraine)
Premedication of Patients before
Spinal Anaesthesia
in Abdominal Surgery 49

Алиев Н.А., Бобиев А.Б., Хамидов Д.Б.,
Баротов Э.Д., Буриев Т.Н., Курбанов Д.А.,
Шомуродов Х., Эшмирзаев Б.А.
(Душанбе, Республика Таджикистан)
Реосорбиллакт и Латрен в коррекции
эндогенной интоксикации
и оксидантного стресса у больных
с острым деструктивным панкреатитом 57

Aliiev N.A., Bobiiev A.B., Khamidov D.B.,
Barotov E.D., Buriiev T.N., Kurbanov D.A.,
Shomurodov Kh., Eshmirzaiev B.A.
(Dushanbe, Republic of Tajikistan)
Rheosorbilact and Latren in the Correction
of Endogenous Intoxication
and Oxidative Stress in Patients
with Acute Destructive Pancreatitis 57

П'ятикоп В.О., Кутовий І.О., Бабалян Ю.О.,
Стогній А.В., Котляревський Ю.О.,
Пшеничний А.О. (Харків, Україна)
Застосування препарату Гліатилін при
консервативній фармакотерапії тяжкої
черепно-мозкової травми з контузійним
ураженням речовини головного мозку 60

Piatykop V.O., Kutovyi I.O., Babalian Yu.O.,
Stohnii A.V., Kotliarevskiy Yu.O., Pshenichniy A.O.
(Kharkiv, Ukraine)
Application of Gliatilin
in Conservative Pharmacotherapy
for Severe Traumatic Brain Injury
with Cerebral Contusion..... 60

<i>Кучин Ю.Л. (Київ, Україна)</i> Гіпералгезія при лікуванні пацієнтів у гострому періоді черепно-мозкової травми.....64	<i>Kuchyn I.L. (Kyiv, Ukraine)</i> Hyperalgesia in the Treatment of Patients in the Acute Period of Traumatic Brain Injury64
<i>Гончаренко Д.О., Жежер А.О., Колівоско А.М.</i> <i>(Київ, Україна)</i> Ключове питання замісної терапії акушерських кровотеч — фібриноген67	<i>Honcharenko D.O., Zhezher A.O., Kolivoshko A.M.</i> <i>(Kyiv, Ukraine)</i> The Key Question of Replacement Therapy for Obstetric Hemorrhages — Fibrinogen.....67
<i>Дмитрієв Д.В. (Вінниця, Україна)</i> Використання пролонгованої епідуральної інфузії бупівакаїну для зменшення проявів інтраабдомінальної гіпертензії, покращення кровотоку в магістральних судинах черевної порожнини та адекватного знеболювання в ранньому післяопераційному періоді в дітей з онкопатологією73	<i>Dmytriiev D.V. (Vinnytsia, Ukraine)</i> The Use of Prolonged Epidural Infusion of Bupivacaine to Reduce the Signs Intraabdominal Hypertension, to Improve Blood Flow in Great Abdominal Vessels and to Carry Out Adequate Analgesia in the Early Postoperative Period in Children with Oncopathology73
<i>Пасічник Г.П. (Київ, Україна)</i> Гемодинамічні зміни при хірургічному лікуванні аденоми гіпофіза.....78	<i>Pasichnyk H.P. (Kyiv, Ukraine)</i> Hemodynamic Changes in the Surgical Treatment of Pituitary Adenomas78
<i>Гомон М.Л., Шлапак І.П. (Вінниця, Київ, Україна)</i> Вплив редукції дози місцевого анестетика в інтратекальній анестезії на ефективність симпатоміметиків та інфузійної терапії при протезуванні кульшового суглоба82	<i>Homon M.L., Shlapak I.P. (Vinnytsia, Kyiv, Ukraine)</i> Impact of Reduced Dose of Local Anesthetic in Intrathecal Anesthesia on the Efficiency of Sympathomimetics and Infusion Therapy During Hip Replacement82
<i>Белецький А.В., Саєнко С.А., Авдєєв А.В.</i> <i>(Харьков, Украина)</i> Использование пропофола как компонента анестезии в офтальмологической практике.....87	<i>Beletskyi A.V., Saienko S.A., Avdeiev A.V.</i> <i>(Kharkiv, Ukraine)</i> Application of Propofol as a Component of Anesthesia in Ophthalmological Practice87
<i>Шлапак И.П., Галушко А.А. (Киев, Украина)</i> Периоперационная инфузионная терапия...91	<i>Shlapak I.P., Halushko A.A. (Kyiv, Ukraine)</i> Perioperative Fluid Therapy91
<i>Бондар М.В., Бешлей І.А., Арішніков Д.Б.,</i> <i>Кравченко О.В., Цвик І.М. (Київ, Україна)</i> До питання запобігання виникненню набутих тромбофілій у процесі проведення антикоагулянтної терапії99	<i>Bondar M.V., Beshlei I.A., Arieschnikov D.B.,</i> <i>Kravchenko O.V., Tsvyk I.M. (Kyiv, Ukraine)</i> On the Issue of Acquired Thrombophilia Prevention During Anticoagulant Therapy99
<i>Недашківський С.М., Кучма А.Б., Струк В.Ф.,</i> <i>Богомол А.Г. (Київ, Україна)</i> Гостра ниркова недостатність при тяжких отруєннях метадонам.....106	<i>Nedashkivskyi S.M., Kuchma A.B., Struk V.F.,</i> <i>Bohomol A.H. (Kyiv, Ukraine)</i> Acute Renal Failure in Severe Poisonings with Methadone106
<i>Дзюба Д.О., Недашківський С.М., Галушко О.А.,</i> <i>Верещагін С.В. (Київ, Україна)</i> Особливості застосування епідуральної анестезії при ендоваскулярній емболізації маткових артерій111	<i>Dziuba D.O., Nedashkivskyi S.M., Halushko O.A.,</i> <i>Vereshchahin S.V. (Kyiv, Ukraine)</i> Features of Epidural Anesthesia for Endovascular Uterine Artery Embolization111
<i>Крамарева О.Г., Згржебловська Л.В., Малиш І.Р.</i> <i>(Київ, Україна)</i> Показники водно-електролітного балансу у постраждалих із тяжкою черепно-мозковою травмою.....114	<i>Kramareva O.H., Zghrzhelovska L.V., Malysh I.R.</i> <i>(Kyiv, Ukraine)</i> Indicators of Water and Electrolyte Balance in Patients with Severe Traumatic Brain Injury114

Борщов С.П., Матяш В.І., Шлапак І.П.
(Київ, Україна)

Порівняльне дослідження концентрації
левофлоксацину в лікворі
при внутрішньовенному
та інтратекальному введенні у хворих
на менінгоенцефаліт 117

*Дронов О.І., Кучинська І.А., Арешніков Д.Б.,
Задорожна К.О.*
(Київ, Україна)

Особливості проведення нутритивної
підтримки у пацієнтів із тяжким гострим
некротичним панкреатитом 121

Перцов І.В.
(Запоріжжя, Україна)

Клініко-діагностичні паралелі ізольованих
і поєднаних пошкоджень судин та нервів
кінцівок 127

*Хижняк А.А., Михневич К.Г., Баусов Є.О.,
Дубівська С.С.*
(Харків, Україна)

Вплив загальної анестезії на ступінь
когнітивних змін у хворих похилого віку
з ургентною хірургічною патологією 132

Смирнова Л.М.
(Київ, Україна)

Нутритивная поддержка и выбор
ее тактики у критических пациентов 136

*Лоскутов О.А., Дружина О.М., Шлапак І.П.,
Тодуров Б.М.* (Київ, Україна)

Білатеральний моніторинг церебральної
оксигенації та основні параметри перфузії
при проведенні операцій аортокоронарного
шунтування в умовах штучного
кровообігу 141

Дудукіна С.О., Кобеляцький Ю.Ю.
(Дніпропетровськ, Україна)

Вплив штучної терапевтичної гіпотермії
на результати лікування хворих
з ускладненими інтракраніальними
аневризматичними крововиливами 145

Рудь О.А.
(Київ, Україна)

Доцільність та безпечність використання
неінвазивних методів контролю показників
газообміну під час операцій в положенні
хворого на животі 149

Корсунов В.А.
(Харків, Україна)

Спланхнічний кровообіг, кисневий бюджет
та їх зв'язок із вмістом оксиду азоту
при сепсисі у дітей 152

Borshchov S.P., Matiash V.I., Shlapak I.P.
(Kyiv, Ukraine)

A Comparative Study of Levofloxacin
Concentrations in the Cerebrospinal
Fluid After Intravenous
and Intrathecal Administration
in Patients with Meningoencephalitis 117

*Dronov O.I., Kuchynska I.A., Areshnikov D.B.,
Zadorozhna K.O.*
(Kyiv, Ukraine)

Features of Nutritional Support
in Patients with Severe Acute
Necrotizing Pancreatitis 121

Pertsov I.V.
(Zaporizhzhia, Ukraine)

Clinical and Diagnostic Parallels Between
Isolated and Combined Vascular
and Nerve Injuries of the Limbs 127

*Khizhniak A.A., Mykhnevych K.H., Bausov Ye.O.,
Dubivska S.S.*
(Kharkiv, Ukraine)

Influence of General Anaesthesia on the Degree
of Cognitive Changes in Elderly Patients
with Urgent Surgical Pathology 132

Smirnova L.M.
(Kyiv, Ukraine)

Nutritional Support and Choice of Its Strategy
in Critical Ill Patients 136

*Loskutov O.A., Druzhyna O.M., Shlapak I.P.,
Todurov B.M.* (Kyiv, Ukraine)

Bilateral Monitoring of Cerebral
Oxygenation and Perfusion
Basic Parameters during Coronary
Bypass Operations
with Cardiopulmonary Bypass 141

Dudukina S.O., Kobeliatskyi Yu. Yu.
(Dnipropetrovsk, Ukraine)

Influence of Artificial Therapeutic Hypothermia
on Treatment Outcomes in Patients
with Complicated Intracranial
Aneurysmal Hemorrhages 145

Rud O.A.
(Kyiv, Ukraine)

Expediency and Safety
of Using Non-Invasive Methods
to Control Gas Exchange Parameters
During Surgeries in the Prone Position 149

Korsunov V.A.
(Kharkiv, Ukraine)

Splanchnic Circulation, Oxygen Budget
and Their Correlation with the Content
of Nitric Oxide in Sepsis in Children 152

Практические рекомендации

<i>Бондар М.В., Бутко І.С., Цвик І.М. (Київ, Україна)</i> Особливості проведення інфузійної терапії у хворих із гострими порушеннями мозкового кровообігу.....	158
<i>Строкань А.М. (Київ, Україна)</i> Методика ультразвукової регіонарної анестезії при каротидній ендартеректомії ...	162
<i>Харченко Л.А. (Київ, Україна)</i> Синегнойная палочка: современные реальности антибактериальной терапии ...	164
<i>Синицын М.Н., Строкань А.Н. (Киев, Украина)</i> Паравертебральная аналгезия	169

Клинический случай

<i>Дружина А.Н., Лоскутов О.А., Шлапак І.П., Тодуров Б.М. (Киев, Украина)</i> Опыт использования экстракорпоральной мембранной оксигенации в лечении острого инфаркта миокарда, осложненного кардиогенным шоком	174
---	-----

Подготовка специалистов

<i>Пилипенко М.М., Рибінкіна І., Бондар М.В., Шлапак І.П. (Київ, Україна, Великобританія)</i> Структурований клінічний іспит з анестезіології у Великій Британії: досвід впровадження в Україні.....	178
---	-----

Страницы истории

<i>Галушко О.А., Петриченко В.В., Петриченко С.А. (Київ, Україна)</i> Першим шприцам — 350 років! Історичні нотатки до ювілею	185
---	-----

Официальная информация

Новітні тенденції в сучасній анестезіології та інтенсивній терапії — акцент на проблемах травми, кровотечі та сепсису. Сьомий Британсько-український симпозиум	189
Медицина невідкладних станів у пріоритеті Міжнародного медичного форуму	193

Фармсправка

Інструкція для медичного застосування препарату Пропофол Кабі (Propofol Kabi) ...	195
<i>Подписка — 2015.....</i>	191
<i>Вниманию авторов.....</i>	200

Practical Recommendations

<i>Bondar M.V., Butko I.S., Tsyvk I.M. (Kyiv, Ukraine)</i> Features of Infusion Therapy in Patients with Acute Cerebrovascular Diseases	158
<i>Strokan A.M. (Kyiv, Ukraine)</i> Method of Ultrasound Regional Anesthesia in Carotid Endarterectomy	162
<i>Kharchenko L.A. (Kyiv, Ukraine)</i> Pseudomonas Aeruginosa: Modern Realities of Antibiotic Therapy	164
<i>Sinityn M.N., Strokan A.N. (Kyiv, Ukraine)</i> Paravertebral Analgesia.....	169

Clinical Case

<i>Druzhina A.N., Loskutov O.A., Shlapak I.P., Todurov B.M. (Kyiv, Ukraine)</i> Experience of Using Extracorporeal Membrane Oxygenation in the Treatment of Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock	174
--	-----

Training of Specialists

<i>Pylypenko M.M., Rybinkina I., Bondar M.V., Shlapak I.P. (Kyiv, Ukraine, Great Britain)</i> Structured Clinical Examination in Anesthesiology in Great Britain: the Experience of Implementation in Ukraine ...	178
--	-----

Pages of History

<i>Halushko O.A., Petrychenko V.V., Petrychenko S.A. (Kyiv, Ukraine)</i> First Syringes are 350 Years! Historical Notes on the Anniversary.....	185
---	-----

Official Information

The Latest Trends in Modern Anesthesiology and Intensive Care — Emphasis on the Issues of Trauma, Haemorrhage and Sepsis. Seventh British Ukrainian Symposium	189
States of Emergency Medicine at the Priority of the International Medical Forum.....	193

Pharmaceutical Information

Instruction for Medical Use of Propofol Kabi	195
<i>Subscription — 2015.....</i>	191
<i>Information for Authors</i>	200