



МЕДИЦИНА[®]

НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

www.mif-ua.com



РЕКОМЕНДАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ЗА ВЫЖИВАЕМОСТЬ
ПРИ СЕПСИСЕ: ЭВОЛЮЦИЯ РАННЕЙ
ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ ТЕРАПИИ

SEPSIS 2018:
DEFINITIONS AND GUIDELINE CHANGES

3-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСЕНСУС ОПРЕДЕЛЕНИЙ
ДЛЯ СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА (СЕПСИС-3)

НАСКОЛЬКО ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ
ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ПРИ СЕПСИСЕ
И СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ?

ПОДДЕРЖАНИЕ НОРМОТЕРМИИ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ
ТЕРАПИИ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ

**ТЕМА НОМЕРА:
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНЫ**

4(91) • 2018

Содержание

Contents

Страничка редактора

Editor's Page

Обращение главного редактора	9	Appeal of editor-in-chief	9
------------------------------------	---	---------------------------------	---

Официальная информация

Official Information

II Симпозиум з міжнародною участю «Нові горизонти анестезіології, інтенсивної терапії критичних станів та лікування болю»	10	II Symposium with international participation “New horizons of anesthesiology, intensive care of critical states and treatment of pain”	10
--	----	--	----

Лекция

Lecture

<i>Курсов С.В., Никонов В.В.</i> (Харьков, Украина) Рекомендации Движения за выживаемость при сепсисе: эволюция ранней целенаправленной терапии	11	<i>S.V. Kursov, V.V. Nikonov</i> (Kharkiv, Ukraine) Surviving Sepsis Campaign Guidelines: evolution of early goal-directed therapy	11
<i>Георгіяни М.А., Корсунов В.А.</i> (Харків, Україна) Гемодинамічна підтримка при септичному шоку в дітей. Дискусійні питання у світлі останніх консенсусів	19	<i>M.A. Heorhiant, V.A. Korsunov</i> (Kharkiv, Ukraine) Hemodynamic support in pediatric septic shock. Discussions questions in view of the recent consensus	19

Научный обзор

Scientific Review

<i>Михневич К.Г. (Харьков, Украина)</i> Некоторые вопросы гидродинамики и энергетики циркуляторного и гемического звеньев системы транспорта кислорода (часть 1)	28	<i>K.G. Mikhnevich (Kharkiv, Ukraine)</i> Some questions of hydrodynamics and energetics of circulatory and hemic links of the oxygen transport system (part 1)	28
<i>Липовой С.В., Барадулин А.А., Шень Н.П., Цирятьева С.Б. (Тюмень, Россия)</i> Тромбоз глубоких вен и тромбоемболические осложнения: диагностика и профилактика в хирургии. Бемипарин в амбулаторной практике	36	<i>S.V. Lipovoy, A.A. Baradulin, N.P. Shen, S.B. Tsiryatyeva (Tyumen, Russia)</i> Deep vein thrombosis and thromboembolic complications: diagnosis and prevention in surgery. Bemiparin in outpatient practice	36

<i>Lena M. Napolitano (Ann Arbor, MI, USA)</i> Сепсис 2018: определения и изменения в рекомендациях 42	<i>Lena M. Napolitano (Ann Arbor, MI, USA)</i> Sepsis 2018: definitions and guideline changes 42
<i>Тарабрін О.О., Іванова В.О.</i> (Одеса, Україна) Сучасні аспекти патофізіології та гемостатичних порушень у хворих на політравму 51	<i>O.O. Tarabrin, V.O. Ivanova</i> (Odesa, Ukraine) Modern aspects of pathophysiology and hemostatic disorders in patients with polytrauma 51
<i>Шифман Е.М., Филиппович Г.В.</i> (Москва, Россия) Неврологические, травматические и септические осложнения нейроаксиальных методов обезболивания. Отдельные главы из монографии «Спинальная анестезия в акушерстве» 55	<i>Yu.M. Shifman, H.V. Filippovych</i> (Moscow, Russia) Neurological, traumatic and septic complications of neuraxial methods of anesthesia. Separate chapters from the monograph “Spinal anesthesia in obstetrics” 55
<i>Singer M. et al. (London, United Kingdom)</i> 3-й Международный консенсус определений для сепсиса и септического шока («Сепсис-3») 64	<i>Singer M. et al. (London, United Kingdom)</i> The 3 rd International Consensus of Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3) 64
<i>Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Лисничая В.Н., Левчук А.А.</i> (Днепр, Украина) Кортикостероидная недостаточность при критических состояниях у взрослых пациентов 76	<i>L.O. Maltseva, M.F. Mosentsev, V.M. Lisnycha, A.O. Levchuk</i> (Dnipro, Ukraine) Corticosteroid insufficiency in critically ill adult patients 76
<i>Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Лисничая В.Н., Козаченко И.В.</i> (Днепр, Украина) Пирексия и антипиретическая терапия у больных при критических состояниях 82	<i>L.O. Maltseva, M.F. Mosentsev, V.M. Lisnycha, I.V. Kozachenko</i> (Dnipro, Ukraine) Pyrexia and antipyretic therapy in critically ill patients 82
<i>Тарабрін О.О., Бобирь А.Л., Босенко К.В., Дузенко О.О.</i> (Одеса, Україна) Питання тромбоеморагічних ускладнень у хворих на рак ендометрію: що нового? 88	<i>O.O. Tarabrin, A.L. Bobyr, K.V. Bosenko, O.O. Duzenko</i> (Odesa, Ukraine) The issue of thrombohemorrhagic complications in patients with endometrial cancer: what is new? 88

Оригинальные исследования

Original Researches

<i>Пасічник Г.П., Орел В.М., Матвієнко О.О., Гоца Р.В., Гнатів Ю.В. (Київ, Україна)</i> Синдром інфузії пропофолу. Аспекти безпечного використання 93	<i>G.P. Pasichnyk, V.M. Orel, O.O. Matviienko, R.V. Gotsa, Yu.V. Hnativ (Kyiv, Ukraine)</i> Propofol infusion syndrome. Aspects of safe use 93
---	--

<i>Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Базиленко Д.В., Лисничая В.Н. (Днепр, Украина)</i>	<i>L.A. Maltseva, N.F. Mosencev, D.V. Bazylenko, V.N. Lisnichaja (Dnipro, Ukraine)</i>
Насколько целесообразно применение иммуноглобулинов при сепсисе и септическом шоке? 96	How expedient is the use of immunoglobulins for sepsis and septic shock? 96
<i>Мальцева Л.А., Гришин В.И., Халимончик В.В., Базиленко Д.В., Голота П.П., Гарус М.В., Шкапяк Р.А. (Днепр, Украина)</i>	<i>L.A. Maltseva, V.I. Grishin, V.V. Khalimonchyk, D.V. Bazylenko, P.P. Golota, M.V. Garus, R.A. Shkapyak (Dnipro, Ukraine)</i>
Преоксигенация: терминология, физиологические основы, техники проведения, методики повышения эффективности, особенности у критических пациентов, возможные риски 100	Preoxygenation: terminology, physiological basis, techniques, efficiency increasing methods, features in critical patients, possible risks 100
<i>Матолінець Н.В. (Львів, Україна)</i>	<i>N.V. Matolinets (Lviv, Ukraine)</i>
Динаміка сироваткових рівнів метаболітів оксиду азоту та сульфиду водню як маркерів розвитку органної дисфункції в гострому періоді політравми 107	Dynamics of serum levels of nitrogen oxide and hydrogen sulfide metabolites as markers of organ dysfunction in acute phase of multiple trauma 107
<i>Кецко Ю.Л., Лунина А.В., Гусякова О.А., Труханова И.Г. (Самара, Россия)</i>	<i>Yu.L. Ketsko, A.V. Lunina, O.A. Gusyakova, I.G. Trukhanova (Samara, Russia)</i>
Сравнительный анализ взаимосвязи клинико-лабораторных данных с исходом сепсиса в ОРИТ 113	Comparative analysis of the relationship of clinical and laboratory data with sepsis outcome in the intensive care units 113
<i>Воротинцев С.І. (Запоріжжя, Україна)</i>	<i>S.I. Vorotyntsev (Zaporizhzhia, Ukraine)</i>
Використання надгортанних повітроводів для сліпої інтубації трахеї у пацієнтів з ожирінням при свідомості 120	Using supraglottic airway devices for awake blind tracheal intubation of obese patients 120
<i>Задорожна Б.В., Сайко О.В. (Львів, Україна)</i>	<i>B.V. Zadorozhna, O.V. Saiko (Lviv, Ukraine)</i>
Роль біохімічних маркерів в патогенезі, діагностиці та прогнозуванні гострої церебральної ішемії 125	The role of biochemical markers in the pathogenesis, diagnosis and prediction of acute cerebral ischemia 125
<i>Сусак Я.М., Цимбалюк Р.С., Денека Є.Р., Максименко М.В., Тюлюкін І.О. (Київ, Україна)</i>	<i>Ya.M. Susak, R.S. Tsimbalyuk, Ye.R. Deneka, M.V. Maksymenko, I.O. Tyulyukin (Kyiv, Ukraine)</i>
Застосування озono-кисневої суміші у хворих на гострий біліарний панкреатит із жовчною гіпертензією 133	Application of ozone-oxygen mixture in patients with acute biliary pancreatitis and bile hypertension 133
<i>Царев А.В. (Днепр, Украина)</i>	<i>A.V. Tsarev (Dnipro, Ukraine)</i>
Поддержание нормотермии при интенсивной терапии тяжелой черепно-мозговой травмы 138	Maintaining normothermia in intensive care of severe traumatic brain injury 138

<i>Кобеляцкий Ю.Ю., Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Лисничая В.Н. (Днепр, Украина)</i>	<i>Yu.Yu. Kobeliatsky, L.O. Maltseva, M.F. Mosentsev, V.M. Lisnycha (Dnipro, Ukraine)</i>
Глутоксим как модулятор окислительно-восстановительного состояния глутатиона у септических пациентов с энцефалопатией 143	Glutoxim as a modulator of glutathione redox state in septic patients with encephalopathy 143
Клинический случай	
<i>Роговой Н.А., Янушко В.А., Турлюк Д.В., Климчук И.П., Комиссаров В.В., Кульбеда Д.С. (Минск, Республика Беларусь)</i>	<i>N.A. Rogovoy, V.A. Yanushko, D.V. Turliuk, I.P. Klimchuk, V.V. Komissarov, D.S. Kulbeda (Minsk, Republic of Belarus)</i>
Поздние осложнения после классической флебэктомии в системе малой подкожной вены 149	Late complications after "classical" phlebectomy in the system of the small saphenous vein 149
<i>Танцюра Л.Д., Киселева И.В., Стадник И.А. (Киев, Украина)</i>	<i>L.D. Tantsiura, I.V. Kyselova, I.O. Stadnik (Kyiv, Ukraine)</i>
Стойкая гипогликемия у новорожденного как редкий вариант проявления врожденного гипотиреоза 154	Persistent hypoglycemia in a newborn as a rare case of congenital hypothyroidism manifestation 154
Интернет-обозрение	
Сохраняющаяся лимфопения является фактором риска заражения и смерти пациентов в ОИТ с устойчивой гипотензией при поступлении 158	Persistent lymphopenia is a risk factor for infection and death of in ICU patients with persistent hypotension upon admission 158
Анестезия: беспокойство в стране сновидений 159	Anesthesia: anxiety in the country of dreams 159
Атипичные нейролептики 161	Atypical antipsychotics 161
До наркоза. Что использовали для анестезии наши предки? 163	Before anesthesia. What did our ancestors use for anesthesia? 163
Добавление глюкокортикоидной терапии у пациентов с септическим шоком 164	Adding glucocorticoid therapy in patients with septic shock 164
Печеночные пробы: обновленные руководящие принципы 165	Hepatic tests: updated guidelines 165
Материалы конференций	
Пост-релиз. IX Міжнародний медичний форум — наймасштабніша подія галузі охорони здоров'я України! 168	Post release. IX International medical forum — the largest event of the Ukrainian healthcare industry! 168
Вимоги до оформлення статей 170	Requirements for the articles 170
Медицинская книга 172	Medical book 172