

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2224-0586 (print), ISSN 2307-1230 (online)



# МЕДИЦИНА<sup>®</sup>

## НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ

8 (103), 2019

ХВОРОБИ СПИННОГО МОЗКУ

ПОШИРЕНІСТЬ І ПРОБЛЕМИ КОМОРБІДНИХ  
(ПОЛІМОРБІДНИХ) СТАНІВ В АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ:  
ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

ДЕФІЦИТ КАЛЬЦІЮ ТА МАГНІЮ  
В ДІТЕЙ З ГОСТРОЮ ДИХАЛЬНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ

ПРИНЦИПИ КЛІНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ Й ІНТЕНСИВНОЇ  
ТЕРАПІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД ХІМІЧНИХ АГЕНТІВ  
ПІД ЧАС ТЕРОРИСТИЧНИХ АТАК

МЕТОДИ ШТУЧНОЇ ДЕТОКСИКАЦІЇ  
ПРИ ГОСТРИХ ОТРУЄННЯХ



[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)

**ТЕМА НОМЕРУ:  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ  
АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ  
ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ**



## ЗМІСТ

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора .....	7	Appeal of editor-in-chief .....	7
-------------------------------------	---	---------------------------------	---

## Лекція

## Lecture

<i>Зозуля І.С., Волосовець А.О., Зозуля А.І., Козлюк К.Б. (Київ, Україна)</i> Хвороби спинного мозку .....	9	<i>I.S. Zozulya, A.A. Volosovets, A.I. Zozulya, K.B. Kozlyuk (Kyiv, Ukraine)</i> Diseases of the spinal cord .....	9
---	---	---	---

## Науковий огляд

## Scientific Review

<i>Кочін І.В., Хандога Е.В., Остапенко А.О. (Запоріжжя, Василівка Запорізької області, Україна)</i> Можливості використання експрес-тестів маркерної лабораторної діагностики в зонах ліквідації медико-санітарних наслідків надзвичайних ситуацій мирного й воєнного характеру .....	15	<i>I.V. Kochin, E.V. Khandoga, A.A. Ostapenko (Zaporizhzhia, Vasylivka Zaporizhzhia Region, Ukraine)</i> Opportunities of using rapid tests for marker laboratory diagnostics in the areas of liquidation of medical and sanitary consequences of emergencies of civilian and military nature .....	15
<i>Марков Ю.І. (Київ, Україна)</i> Поширеність і проблеми коморбідних (поліморбідних) станів в анестезіології: огляд літератури .....	27	<i>Yu.I. Markov (Kyiv, Ukraine)</i> Prevalence and problems of comorbid (polymorbid) conditions in anesthesiology: a literature review .....	27
<i>Бігняк П.І., Гомон М.Л., Креньов К.Ю. (Вінниця, Старокостянтинів, Хмельницька область, Україна)</i> Місце пероральних регідраційних розчинів у структурі протоколів ERAS (огляд літератури) .....	33	<i>P.I. Bihniak, M.L. Homon, K.Yu. Kreniov (Vinnytsia, Starokostiantyniv, Khmelnytskyi region, Ukraine)</i> The place of oral rehydration solutions in the structure of ERAS protocols (literature review) .....	33

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

<i>Філик О.В. (Львів, Україна)</i> Дефіцит кальцію та магнію в дітей із гострою дихальною недостатністю: проспективне обсерваційне когортне дослідження .....	38	<i>O.V. Filyk (Lviv, Ukraine)</i> Calcium and magnesium deficiency in children with acute respiratory failure: a prospective observational cohort study .....	38
<i>Матолінець Н.В. (Львів, Україна)</i> Роль моніторингу показників гемодинаміки й киснево-транспортної функції у пацієнтів із тяжкою політравмою в гострому періоді .....	45	<i>N.V. Matolinet (Lviv, Ukraine)</i> The role of monitoring of hemodynamics and assessment of oxygen transport function in patients in the acute period of severe polytrauma .....	45
<i>Хвастунов Р.А., Толстопятов С.Е. (Волгоград, Росія)</i> Бемипарин в практиці обширних оперативних втручаннях по поводу рака желудка и пищевода .....	52	<i>R.A. Khvastunov, S.E. Tolstoplyatov (Volgograd, Russia)</i> Use of bemiparin in patients undergoing major surgery for esophageal and gastric cancer .....	52

<i>Садова-Чуба З.Т. (Львів, Україна)</i> Гендерночутлива оцінка якості життя у дітей з катетеризованим сечовим міхуром ..... 60	<i>Z.T. Sadova-Chuba (Lviv, Ukraine)</i> Gender-sensitive assessment of quality of life in children with urinary catheter ..... 60
<i>Романенко Ю.І. (Київ, Україна)</i> Використання методу визначення ноцицептивного флексорного рефлексу у пацієнтів з головним болем напруження ..... 63	<i>Yu.I. Romanenko (Kyiv, Ukraine)</i> Using the method for determining the nociceptive flexion reflex in patients with tension-type headache ..... 63
<i>Целуйко В.Й., Корчагіна Д.А.</i> <i>(Харків, Україна)</i> Вплив гіпотиреозу на добовий профіль артеріального тиску у хворих на артеріальну гіпертензію за результатами амбулаторного моніторингу артеріального тиску ..... 68	<i>V.Y. Tseluyko, D.A. Korchagina</i> <i>(Kharkiv, Ukraine)</i> Impact of hypothyroidism on the daily blood pressure profile in hypertensive patients based on outpatient blood pressure monitoring results ..... 68
<i>Твердовський І.В. (Одеса, Україна)</i> Використання проби з подвійною локальною гіпоксією верхньої кінцівки у хворих на облітеруючий атеросклероз судин нижніх кінцівок ..... 76	<i>I.V. Tverdovsky (Odesa, Ukraine)</i> Use of a test with double local hypoxia of the upper extremity in patients with obliterating atherosclerosis of the lower extremities vessels ..... 76
<i>Устінова Л.А., Сагло В.І., Баркевич В.А.,</i> <i>Курділь Н.В., Євтодьєв О.А., Каплюк О.Б.</i> <i>(Київ, Україна)</i> Актуальні питання медичного захисту військовослужбовців Збройних сил України від бойових отруйних речовин ..... 82	<i>L.A. Ustinova, V.I. Saglo, V.A. Barkevich,</i> <i>N.V. Kurdil, A.A. Yevtodiev, O.B. Kaplyuk</i> <i>(Kyiv, Ukraine)</i> Current problems of the health protection of Ukrainian Armed Forces servicemen from military toxic agents ..... 82
<i>Красносельський М.В., Крутько Є.М.,</i> <i>Храмцов Р.Є. (Харків, Україна)</i> Вплив гемофільтрації на загальний стан онкохворих після мультиорганних операцій ..... 91	<i>M.V. Krasnoselskiy, Ye.M. Krutko,</i> <i>R.E. Khramtsov (Kharkiv, Ukraine)</i> The influence of hemofiltration on the general status of cancer patients after multi-organ operations ..... 91
<i>Сайко О.В. (Львів, Україна)</i> Клініко-неврологічні особливості судинної патології головного мозку у військовослужбовців, евакуйованих із зони проведення Операції об'єднаних сил ..... 95	<i>O.V. Saiko (Lviv, Ukraine)</i> Clinical and neurological features of the vascular pathology of the brain in military personnel evacuated from the zone of Joint Forces Operation ..... 95
<i>Марков Ю.І. (Київ, Україна)</i> Методи штучної детоксикації при гострих отруєннях ..... 101	<i>Yu.I. Markov (Kyiv, Ukraine)</i> Methods of artificial detoxification in acute poisonings ..... 101
<i>Лизогуб М.В., Георгіянець М.А., Лизогуб К.І.</i> <i>(Харків, Україна)</i> Вплив премедикації й знеболювання на стан тривоги і післяопераційної когнітивної функції при операціях на поперековому відділі хребта ..... 106	<i>M.V. Lyzohub, M.A. Georgiyants, K.I. Lyzohub</i> <i>(Kharkiv, Ukraine)</i> Influence of premedication and anaesthesia on agitation and postoperative cognitive function during lumbar spine surgery ..... 106
<i>Лобойко О.І. (Харків, Україна)</i> Оптимальні шляхи розвитку відомчої (військової) медицини на сучасному етапі реформування галузі охорони здоров'я України ..... 110	<i>O.I. Loboiko (Kharkiv, Ukraine)</i> Optimal ways of occupational (military) medicine development at the present stage of reforming the healthcare sector of Ukraine ..... 110
<i>Устінова Л.А., Курділь Н.В., Сагло В.І.,</i> <i>Євтодьєв О.А., Падалка В.М., Івашченко О.В.</i> <i>(Київ, Україна)</i> Принципи клінічної діагностики й інтенсивної терапії постраждалих від хімічних агентів під час терористичних атак ..... 114	<i>L.A. Ustinova, N.V. Kurdil, V.I. Saglo,</i> <i>A.A. Yevtodiev, V.M. Padalka, O.V. Ivashchenko</i> <i>(Kyiv, Ukraine)</i> The principles of clinical diagnosis and intensive care of patients suffered from chemical agents during terrorist attacks ..... 114