

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

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



# МЕДИЦИНА<sup>®</sup>

## НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ

Том 17, № 4, 2021

ІНТОКСИКАЦІЇ СВИНЦЕМ  
І ЙОГО НЕОРГАНІЧНИМИ СПОЛУКАМИ

НОВА КОРОНАВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ COVID-19:  
СИМПТОМИ, ЛАБОРАТОРНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ  
У ТЯЖКОХВОРИХ ТА ПОМЕРЛИХ

АНАЛІЗ ПРИЧИН УСКЛАДНЕНОГО ПЕРЕБІГУ  
COVID-19 У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ

КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ПРОЯВИ  
В ТЯЖКОХВОРИХ ІЗ COVID-19 ТА ПОМЕРЛИХ

A RARE INTERESTING CASE OF FATAL  
AIR EMBOLISM AFTER INTRAVENOUS CONTRAST  
DURING COMPUTED TOMOGRAPHY

**ZASLAVSKY**<sup>®</sup>  
Publishing house

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

**ТЕМА НОМЕРА:  
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
НЕВІДКЛАДНОЇ  
МЕДИЦИНИ**

**4**

## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

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

## Науковий огляд

## Scientific Review

<i>Ткачишин В.С. (Київ, Україна)</i> Інтоксикації свинцем і його неорганічними сполуками .....	9	<i>V.S. Tkachyshyn (Kyiv, Ukraine)</i> Intoxications by lead and its inorganic compounds .....	9
<i>Трихліб В.І., Казмірчук А.П., Грушкевич В.В., Буракова Т.В. (Київ, Україна)</i> Нова коронавірусна інфекція (COVID-19): симптоми, лабораторні показники крові у тяжкохворих та померлих .....	16	<i>V.I. Trykhlib, A.P. Kazmirchuk, V.V. Grushkevych, T.V. Burakova (Kyiv, Ukraine)</i> New coronavirus disease (COVID-19): symptoms, laboratory blood indicators in the critically ill and dead patients .....	16
<i>Галушко О.А., Лоскутов О.А., Трищинська М.А., Кучинська І.А., Боліук М.В. (Київ, Україна)</i> Аналіз причин ускладненого перебігу COVID-19 у пацієнтів із цукровим діабетом .....	26	<i>O.A. Halushko, O.A. Loskutov, M.A. Trishchynska, I.A. Kuchynska, M.V. Boliuk (Kyiv, Ukraine)</i> Main causes of complicated COVID-19 in patients with diabetes mellitus .....	26
<i>Хандога Е.В., Кочін І.В., Тєрєхов Р.Л., Остапенко А.О., Царьов В.В. (Запоріжжя, Україна)</i> Сучасні підходи до забезпечення гігієни рук медичного персоналу в комплексі заходів профілактики внутрішньолікарняних інфекцій у закладах охорони здоров'я .....	35	<i>E.V. Khandoga, I.V. Kochin, R.L. Terekhov, A.A. Ostapenko, V.V. Tsarjov (Zaporizhzhia, Ukraine)</i> Modern approaches to ensure hand hygiene of medical staff in a measure complex for prevention of nosocomial infections in health facilities .....	35

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

<i>Demir U., Ince I., Aksoy M., Dostbil A., Ari M.A., Sulak M.M., Kose M., Tanius M., Ozmen O. (Erzurum, Turkey; Cleveland, Ohio, USA)</i> Вплив превентивного застосування декскетопрофену на менеджмент післяопераційного більового синдрому в пацієнтів, у яких використовують міждрабинчасту блокаду під ультразвуковим контролем при артроскопічній операції на плечовому суглобі .....	42	<i>Demir U., Ince I., Aksoy M., Dostbil A., Ari M.A., Sulak M.M., Kose M., Tanius M., Ozmen O. (Erzurum, Turkey; Cleveland, Ohio, USA)</i> The Effect of Pre-emptive Dexketoprofen Administration on Postoperative Pain Management in Patients with Ultrasound Guided Interscalene Block in Arthroscopic Shoulder Surgery .....	42
<i>Прохорова О.О., Бринза М.С. (Харків, Україна)</i> Безбольова ішемія міокарда у пацієнта з цукровим діабетом 2-го типу на прикладі клінічного випадку .....	49	<i>O.O. Prokhorova, M.S. Brynza (Kharkiv, Ukraine)</i> Silent myocardial ischemia in patients with type 2 diabetes mellitus: a clinical case .....	49
<i>Марцінів В.В. (Київ, Україна)</i> Застосування пекторальної та паравертебральної блокади в хірургії злоякісних новоутворень молочної залози з позиції концепції швидкого відновлення .....	53	<i>V.V. Martsiniv (Kyiv, Ukraine)</i> Efficacy of the pectoral nerve block type II and paravertebral block for enhanced recovery after breast cancer surgery .....	53

<i>Трихліб В.І., Лисенко Т.І., Єрошенко А.О., Мартинчик О.С., Беляєва К.П., Цюрак Н.Р., Невмержицький С.О., Грушкевич В.В., Самойленко О.І., Кульова О.В., Даниленко Ю.І., Лисько В.І., Боклан Ю.О., Буракова Т.В., Чуб І.В., Насібуллін О.Х., Шевельова Т.І., Попова С.С., Самойлова С.М., Чайка С.М., Голубенко О.С., Мороз А.В. (Київ, Україна)</i>	<i>V.I. Trykhlіb, T.I. Lysenko, A.O. Yeroshenko, O.S. Martynchuk, K.P. Bieliaieva, N.R. Tsiurak, S.O. Nevmerzhytsky, V.V. Hrushkevych, O.I. Samoilenko, O.V. Kulova, Yu.I. Danylenko, V.I. Lysko, Yu.O. Boklan, T.V. Burakova, I.V. Chub, O.Kh. Nasibullin, T.I. Shevelova, S.S. Popova, S.M. Samoiloiva, S.M. Chaika, O.S. Holubenko, A.V. Moroz (Kyiv, Ukraine)</i>
Клініко-лабораторні прояви в тяжкохворих із COVID-19 та померлих ..... 61	Clinical and laboratory manifestations in critically ill patients with COVID-19 and deceased people ..... 61
<i>Козловський Ю.К., Макогончук А.В., Козловська І.Ю. (Вінниця, Україна)</i>	<i>Yu.K. Kozlovsky, A.V. Makogonchuk, I.Yu. Kozlovska (Vinnytsia, Ukraine)</i>
Досвід застосування місцевих анестезуючих комбінацій ..... 75	Experience of using local anesthetic combinations..... 75
<i>Минка Н.В., Кобеляцький Ю.Ю. (Дніпро, Україна)</i>	<i>N.V. Mynka, Yu.Yu. Kobelyatsky (Dnipro, Ukraine)</i>
Ефективність комбінації регіонарних методів знеболювання із загальною анестезією при трансплантації рогівки ..... 79	Efficacy of a combination of regional methods of anesthesia with general anesthesia in corneal transplantation ..... 79
<i>Шульга Є.В. (Харків, Україна)</i>	<i>Ye.V. Shulga (Kharkiv, Ukraine)</i>
Корекція окиснювально-відновного метаболізму і взаємозв'язок маркерів системного хронічного запалення із загальною виживаністю онкологічних хворих при поліорганичних резекціях..... 84	Correction of redox metabolism and the relationship of markers of systemic chronic inflammation with a measure of overall survival in cancer patients with multiorgan resections ..... 84
<i>Євсєєва В.В., Скобенко Є.О., Зенкіна Л.М., Малімоненко М.О., Савченко С.О. (Київ, Україна)</i>	<i>V.V. Yevsieieva, Ye.O. Skobenko, L.M. Zenkina, M.O. Malimonenko, S.O. Savchenko (Kyiv, Ukraine)</i>
Порівняння ефектів комбінованої нейроаксіальної анестезії та багатокомпонентної низькопотокової інгаляційної анестезії у структурі періопераційного анестезіологічного забезпечення при артроскопічних втручаннях на колінному суглобі ..... 90	Comparison of the effects of combined neuraxial anesthesia and multicomponent low-flow inhalation anesthesia in the structure of perioperative anesthesia management in arthroscopic knee surgeries ..... 90
<b>Лекція</b>	
<i>Дубенко О.Є., Ніконов В.В. (Харків, Україна)</i>	<i>O.Ye. Dubenko, V.V. Nikonov (Kharkiv, Ukraine)</i>
Делирій в неврологічній практиці ..... 96	Delirium in neurological practice ..... 96
<b>Випадок із практики</b>	
<i>Naved Y. Hasan, Asiah Salem Rugaan (Makkah, Saudi Arabia)</i>	<i>Naved Y. Hasan, Asiah Salem Rugaan (Makkah, Saudi Arabia)</i>
Рідкісний цікавий випадок летальної повітряної емболії після внутрішньовенного контрастування під час комп'ютерної томографії ..... 103	A rare interesting case of fatal air embolism after intravenous contrast during computed tomography ..... 103
<i>Бринза М.С., Богун Н.Ю., Шмідт О.Ю. (Харків, Україна)</i>	<i>M.S. Brynza, N.Yu. Bogun, O.Yu. Shmidt (Kharkiv, Ukraine)</i>
Вплив тиреотропного гормона на рецидив після радіочастотної абляції при фібриляції передсердь ..... 107	Influence of thyroid-stimulating hormone on the recurrence after radiofrequency ablation for atrial fibrillation..... 107
<b>Вимоги до оформлення статей</b> ..... 110	<b>Article submission guidelines</b> ..... 110
<b>Медицина книга</b> ..... 112	<b>Medical book</b> ..... 112