

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

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



# МЕДИЦИНА

## НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ

Том 16, № 2, 2020

ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ  
ПО НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКЕ У БОЛЬНЫХ  
С COVID-19, НАХОДЯЩИХСЯ В ОТДЕЛЕНИИ  
ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

  
**ЗАСЛАВСКИЙ**  
Издательский дом  
[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)

МУЛЬТИМОДАЛЬНА МАЛООПІЇДНА АНЕСТЕЗІЯ:  
КОМПОНЕНТИ Й МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ

НЕБЕЗПЕКИ І ТРУДНОЦІ  
ПІД ЧАС ДІАГНОСТИКИ ІНФАРКТУ МІОКАРДА  
У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ

ПРОВІДНІ ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ ПОРУШЕННЯ  
В ОРГАНІЗМІ У РАЗІ ГОСТРОЇ КИШКОВОЇ  
НЕПРОХІДНОСТІ

АЛГОРИТМ ВІДЛУЧЕННЯ ВІД ШТУЧНОЇ  
ВЕНТИЛЯЦІЇ В ДІТЕЙ ІЗ РІЗНИМИ ФОРМАМИ  
ГОСТРОЇ ДИХАЛЬНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ

**ТЕМА НОМЕРУ:  
АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ  
Й ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ:  
ФОКУС НА АКТУАЛЬНІ  
ПИТАННЯ**



## Зміст

## Сторінка редактора

Звернення головного редактора ..... 5

## Ювілей

Кафедра медицини неотложных состояний  
 ■ медицины катастроф ХМАПО  
 40 лет ..... 6

## Сторінки історії

Забашта В.Ф. (Харків, Україна)  
 Етапи становлення екстреної  
 невідкладної допомоги на Слобожанщині ..... 11

## Науковий огляд

Лоскутов О.А., Бондар М.В., Овсієнко Т.В.  
 (Київ, Україна)  
 Мультимодальна малоопіоїдна анестезія:  
 компоненти й механізми формування ..... 15

Кобеляцький Ю.Ю. (Дніпр, Україна)  
 Обзор международных рекомендаций  
 по нутритивной поддержке  
 у больных с COVID-19, находящихся  
 в отделении интенсивной терапии ..... 25

Ніконов В.В., Лизогуб К.І., Лизогуб М.В.  
 (Харків, Україна)  
 Інфузійна терапія при пневмонії: що нового? ..... 37

Галушко О.А., Боліук М.В. (Київ, Україна)  
 Небезпеки і труднощі під час діагностики  
 інфаркту міокарда у пацієнтів  
 з цукровим діабетом  
 (огляд літератури та власний досвід) ..... 43

## Лекція

Пилипенко М.М., Бондар М.В. (Київ, Україна)  
 Провідні патофізіологічні порушення  
 в організмі у разі гострої кишкової  
 непрохідності (клінічна лекція) ..... 48

## Оригінальні дослідження

Ріна Е., Antonio M., Peris J., Rosselly E., Domènech P.,  
 Penafiel J., Tebe C. (Barcelona, Reus, Spain)  
 Застосування беміпарину для тривалого лікування  
 венозного тромбозу у хворих онкологічного  
 профілю: дослідження ELEVAMA ..... 55

Вишовець С.М., Дзюба Д.О. (Київ, Україна)  
 Одностороння субарахноїдальна блокада  
 для інтраопераційного знеболювання  
 пластики пахового каналу ..... 61

Колесников В.Г. (Київ, Україна)  
 Результати оцінки когнітивних порушень  
 у ранній післяопераційний період  
 у кардіохірургічних пацієнтів  
 з артеріальною гіпертензією, оперованих  
 в умовах штучного кровообігу ..... 65

## Contents

## Editor's Page

Appeal of editor-in-chief ..... 5

## Jubilee

40 years since the foundation  
 of the Department of Emergency Medicine  
 and Disaster Medicine of KhMAPE ..... 6

## Pages of History

V.F. Zabashta (Kharkiv, Ukraine)  
 Stages of the formation of emergency care  
 in Slobozhanshchyna ..... 11

## Scientific Review

O.A. Loskutov, M.V. Bondar, T.V. Ovsienko  
 (Kyiv, Ukraine)  
 Low-opioid multimodal general anesthesia:  
 components and mechanisms of formation ..... 15

Yu. Yu. Kobelyatskiy (Dnipro, Ukraine)  
 Review of the international guidelines  
 for nutritional support in patients  
 with COVID-19 in the intensive  
 care unit ..... 25

V.V. Nikonov, K.I. Lyzohub, M.V. Lyzohub  
 (Kharkiv, Ukraine)  
 Infusion therapy for pneumonia: what's new? ..... 37

O.A. Halushko, M.V. Boliuk (Kyiv, Ukraine)  
 The risks and difficulties  
 of diagnosing myocardial  
 infarction in diabetic patients  
 (review and own experience) ..... 43

## Lecture

M.M. Pylypenko, M.V. Bondar (Kyiv, Ukraine)  
 Leading pathophysiological disorders  
 in acute bowel obstruction  
 (a clinical lecture) ..... 48

## Original Researches

Pina E., Antonio M., Peris J., Rosselly E., Domènech P.,  
 Penafiel J., Tebe C. (Barcelona, Reus, Spain)  
 Bemiparin as a long-term treatment  
 for venous thrombosis in cancer patients:  
 the ELEVAMA study ..... 55

S.M. Byshovets, D.O. Dzuba (Kyiv, Ukraine)  
 Unilateral subarachnoid blockade  
 for intraoperative anaesthesia  
 of the plasty of the inguinal canal ..... 61

V.H. Kolesnikov (Kyiv, Ukraine)  
 Assessment of early post-operative  
 cognitive disorders in cardiosurgical  
 patients with arterial hypertension  
 undergone cardiopulmonary  
 bypass surgery ..... 65

*Фуркало О.С., Лоскутов О.А., Дзюба Д.О.,  
Максаков А.О., Хохлов А.В., Тодуров Б.М.  
(Київ, Україна)*

Кардіопротективний ефект нітрогліцерину  
при невідкладній черезшкірній ендovasкулярній  
реваскуляризації міокарда в пацієнтів похилого  
віку з гострим коронарним синдромом ..... 69

*Філик О.В. (Львів, Україна)*

Алгоритм відлучення від штучної вентиляції  
в дітей із різними формами  
гострої дихальної недостатності ..... 78

## Лікарю, що практикує

*Доморацький А.Э., Крыжевский В.В.,  
Свинтуковский М.Ю., Дубинина Л.В.,  
Иванова Г.П. (Київ, Україна)*

Особенности интенсивной терапии  
крайне тяжелого течения острой  
аутоиммунной демиелинизирующей  
полинейроадикулопатии  
(синдром Гийена — Барре) ..... 83

*Марков Ю.І. (Київ, Україна)*

Проблеми медичної етики  
з позиції анестезіолога ..... 87

*Голановський О.В., Падалко А.А., Мехедко В.В.,  
Жежер А.А., Халанская О.А., Падалко Е.Ю.,  
Жежер Н.П. (Київ, Україна)*

Синдром задней обратимой энцефалопатии  
(posterior reversible encephalopathy  
syndrome — PRES) в акушерстве ..... 91

## Випадок із практики

*Бондар М.В., Пилипенко М.М., Прокопів М.М.,  
Трепет Л.М., Трепет Г.С., Єльська О.Ю.,  
Полоневич О.А. (Київ, Україна)*

Життєво небезпечні ускладнення  
хронічного алкоголізму: в центрі уваги  
синдром позиційного стиснення  
(демонстрація клінічного спостереження) ..... 99

*Крижановський В.Є., Красюк В.Б., Данилова Г.О.,  
Дзюба Д.О. (Київ, Одеса, Україна)*

Клінічний випадок гострого коронарного  
синдрому з елевацією сегмента ST,  
що ускладнився повною АВ-блокадою,  
гострою серцевою недостатністю  
та раптовою зупинкою кровообігу ..... 107

*Кучинська І.А., Дронов О.І., Цимбалюк Р.С.,  
Уваров В.Ю., Сотнік І.В. (Київ, Україна)*

Сучасні підходи до діагностики і лікування  
гострої печінкової недостатності в дорослих  
(за даними EASL Clinical Practical Guidelines  
of the management of acute (fulminant)  
liver failure 2018—2019 in adult) ..... 113

*Строкань А.М., Субботін В.Ю. (Київ, Україна)*

Судинний доступ у складних  
онкогематологічних пацієнтів  
(клінічний випадок) ..... 123

## Офіційна інформація

XI Міжнародний медичний форум  
«Інновації в медицині —  
здоров'я наші» ..... 127

*O.S. Furkalo, O.A. Loskutov, D.O. Dziuba,  
A.O. Maksakov, A.V. Khokhlov, B.M. Todurov  
(Kyiv, Ukraine)*

Cardioprotective effect of nitroglycerin  
in emergency percutaneous endovascular  
myocardial revascularization in elderly  
patients with acute coronary syndrome ..... 69

*O.V. Filyk (Lviv, Ukraine)*

Algorithm for weaning from mechanical  
ventilation in children with different types  
of acute respiratory failure ..... 78

## Practicing Physician

*O.E. Domoratskyi, V.V. Kryzhevskiy,  
M.Yu. Svintukovskyi, L.V. Dubinina,  
H.P. Ivanova (Kyiv, Ukraine)*

Features of intensive care  
for extremely severe course  
of acute autoimmune demyelinating  
polyneuroradiculopathy  
(Guillain-Barré syndrome) ..... 83

*Yu.I. Markov (Kyiv, Ukraine)*

Medical ethics problems  
from the position of anesthesiologist ..... 87

*O.V. Holianovskiy, A.A. Padalko, V.V. Mekhedko,  
A.O. Zhezher, O.A. Khalanska, O.Yu. Padalko,  
N.P. Zhezher (Kyiv, Ukraine)*

Posterior reversible  
encephalopathy syndrome  
in obstetrics ..... 91

## Case Study

*M.V. Bondar, M.M. Pylypenko, M.M. Prokopiv,  
L.M. Trepet, G.S. Trepet, O.Yu. Yelska,  
O.A. Polonevich (Kyiv, Ukraine)*

Life-threatening complications  
of chronic alcoholism: the attention  
to the compartment syndrome  
(a clinical observation) ..... 99

*V.Ye. Kryzhanovskiy, V.B. Krasiuk, H.O. Danylova,  
D.O. Dziuba (Kyiv, Odessa, Ukraine)*

Clinical case of acute coronary  
syndrome with ST segment elevation  
complicated by complete heart block,  
acute heart failure,  
and sudden cardiac arrest ..... 107

*I.A. Kuchynska, O.I. Dronov, R.S. Tsybalyuk,  
V.Yu. Uvarov, I.V. Sotnik (Kyiv, Ukraine)*

Current approaches to the management  
of acute liver failure in adults  
(according to EASL Clinical Practical Guidelines  
for the Management of Acute (Fulminant)  
Liver Failure 2018—2019 in adult) ..... 113

*A.M. Strokany, V.Yu. Subbotin (Kyiv, Ukraine)*

Vascular access in complex  
oncohematological patients  
(a clinical case) ..... 123

## Official Information

XI International Medical Forum  
“Innovations in Medicine —  
the Health of the Nation” ..... 127