

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ



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

# МЕДИЦИНА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ

Том 16, № 3, 2020

АНТИДОТНА ТЕРАПІЯ  
В СУЧАСНІЙ ТОКСИКОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ  
У ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-АНЕСТЕЗІОЛОГА:  
ФОКУС НА ДІАБЕТИЧНУ НЕЙРОПАТІЮ

ДЕЛІРІЙ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНСУЛЬТ:  
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ Й ЛІКУВАННЯ

ІНФАРКТ МІОКАРДА В МОЛОДИХ ОСІБ

ТЕЗИ ДВНАДЦЯТОГО  
БРИТАНСЬКО-УКРАЇНСЬКОГО СИМПОЗИУМУ  
«ПРОТОКОЛИ VS ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ  
В АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИВНІЙ ТЕРАПІЇ»

  
**ЗАСЛАВСКИЙ**  
Издательский дом

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

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

**3**

ПЛАЗМОВЕН

ДЕКСПРО

## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора .....	17	Appeal of editor-in-chief .....	17
-------------------------------------	----	---------------------------------	----

## Науковий огляд

## Scientific Review

<i>Галушко О.А., Трищинська М.А., Заграничний Т.С. (Київ, Україна)</i> Делірій у хворих на гострий інсульт: особливості діагностики й лікування .....	19	<i>O.A. Halushko, M.A. Treshchinskaya, T.S. Zahranynchnyi (Kyiv, Ukraine)</i> Delirium after acute stroke: peculiarities of diagnosis and treatment .....	19
---	----	---	----

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

<i>Сорокіна О.Ю., Беліх Л.С. (Дніпро, Україна)</i> Шляхи підвищення ефективності інфузійної терапії у хворих із гострим панкреатитом .....	25	<i>O.Yu. Sorokina, L.S. Bielykh (Dnipro, Ukraine)</i> Ways to improve the effectiveness of infusion therapy in patients with acute pancreatitis .....	25
<i>Бондар М.В., Пилипенко М.М., Кучинська І.А. (Київ, Україна)</i> Рациональна антибіотикотерапія провідних мікробних патогенів відділень інтенсивної терапії .....	32	<i>M.V. Bondar, M.M. Pylypenko, I.A. Kuchynska (Kyiv, Ukraine)</i> Rational antibiotic therapy of basic microbial pathogens in intensive care units .....	32
<i>Lecumberri R., Rosario E., Pacho J., Rocha E. on behalf of the FLEBUS investigators (Ов'єдо, Іспанія)</i> Фиксированная доза низкомолекулярного гепарина бемипарина при длительном лечении венозной тромбоземболии у пациентов с транзиторными факторами риска в стандартной клинической практике: исследование FLEBUS .....	39	<i>Lecumberri R., Rosario E., Pacho J., Rocha E. on behalf of the FLEBUS investigators (Oviedo, Spain)</i> Fixed-dose low-molecular-weight heparin, bemiparin, in the long-term treatment of venous thromboembolism in patients with transient risk factors in standard clinical practice: the FLEBUS Study .....	39
<i>Лоскутов О.А., Митюрєв Д.С., Жежер А.А. (Київ, Львів, Україна)</i> Прогностична роль гемодинамічних параметрів, які використовуються для оцінки реакції системного кровообігу на втрату ОЦК у породіль .....	44	<i>O.A. Loskutov, D.S. Mityurev, A.A. Zhezher (Kyiv, Lviv, Ukraine)</i> The prognostic role of hemodynamic parameters used to assess the reaction of systemic circulation to the loss of circulating blood volume in puerperas .....	44

<i>Філик О.В. (Львів, Україна)</i> Ультразвукове дослідження діафрагми, рівень транстиретину та фосфору сироватки крові як метод прогнозування результатів лікування дітей, які потребують штучної вентиляції легень: проспективне обсерваційне когортне дослідження .....	49
---	----

<i>O.V. Filyk (Lviv, Ukraine)</i> Diaphragm ultrasound, transthyretin and phosphorus serum levels as a method to predict treatment outcomes in children requiring mechanical ventilation: a prospective, observational, cohort study .....	49
---	----

## Лікарю, що практикує

<i>Лоскутов О.А., Марков Ю.І., Поліщук В.О.</i> <i>(Київ, Україна)</i> Інфаркт міокарда в молодих осіб .....	54
<i>Галушко О.А. (Київ, Україна)</i> Цукровий діабет у практиці лікаря-анестезіолога: фокус на діабетичну нейропатію .....	59
<i>Недашківський С.М., Шейман Б.С.,</i> <i>Галушко О.А., Богомол А.Г. (Київ, Україна)</i> Антидотна терапія в сучасній токсикологічній практиці .....	69

## Practicing Physician

<i>O.A. Loskutov, Yu.I. Markov, V.O. Polishchuk</i> <i>(Kyiv, Ukraine)</i> Myocardial infarction in young people .....	54
<i>O.A. Halushko (Kyiv, Ukraine)</i> Diabetes mellitus in the practice of an anesthesiologist: a focus on diabetic neuropathy .....	59
<i>S.M. Nedashkivskiy, B.S. Sheiman,</i> <i>O.A. Halushko, A.H. Bohomol (Kyiv, Ukraine)</i> Antidote therapy in modern toxicological practice .....	69

## Матеріали конференцій

**Тези дванадцятого  
Британсько-українського симпозиуму  
«Протоколи vs індивідуалізація лікування  
в анестезіології та інтенсивній терапії»  
(2020 рік, м. Київ, Україна)**

<i>Адамчук Н.М., Сорокіна О.Ю.</i> <i>(Полтава, Дніпро, Україна)</i> Опіати чи ад'юванти? Корекція болю в дітей, хворих на рак .....	78
---	----

<i>Акентьев С.О., Березова М.С.</i> <i>(Чернівці, Україна)</i> Зміни показників рівня ферментів під час детоксикації, у тому числі при плазмсорбції, на етапі інтенсивної терапії .....	78
--	----

<i>Акентьев С.О., Ковтун А.І., Андрущак А.В.</i> <i>(Чернівці, Україна)</i> Плазмсорбція при гепатонефрічній недостатності .....	79
---	----

<i>Чернявська Ю.І., Похилько В.І., Саричев В.П.,</i> <i>Литовченко Д.М., Гасюк Н.І. (Полтава, Україна)</i> Клінічне запобігання артеріальній гіпертензії в недоношених немовлят із раннім розвитком сепсису .....	80
---	----

## Proceedings of the Conference

**Theses of the twelfth  
British-Ukrainian symposium  
"Protocols vs individualization of treatment  
in anesthesiology and intensive care"  
(2020, Kyiv, Ukraine)**

<i>Adamchuk N.M., Sorokina O.Y.</i> <i>(Poltava, Dnipro, Ukraine)</i> Opiates or adjuvants? Pain management in children with cancer .....	78
--	----

<i>Akentieva S.O., Berezova M.S.</i> <i>(Chernivtsi, Ukraine)</i> Change of the indicator enzyme levels in detoxication process including plasma sorption in the stage of intensive treatment .....	78
--	----

<i>Akentieva S.O., Kovtun A.I., Andrushchak A.V.</i> <i>(Chernivtsi, Ukraine)</i> Plasma sorption in hepatonephric failure .....	79
---	----

<i>Cherniavska Yu.I., Pokhylko V.I., Sarychev V.P.,</i> <i>Lytovchenko D.M., Hasiuk N.I. (Poltava, Ukraine)</i> Clinical predication of arterial hypotension in premature infants with early onset sepsis .....	80
---	----

Кошовчук В.М., Кушнір С.В., Андрущак А.В. (Чернівці, Україна) Фармакодинамічні аспекти впливу багатаомних спиртів у практиці інтенсивної терапії .....	80	Konovchuk V.M., Kushnir S.V., Andrushchak A.V. (Chernivtsi, Ukraine) The pharmacodynamic aspects of the action of polyhydric alcohols in the practice of intensive care .....	80
Бабіна Ю.М., Дмитрієв Д.В., Назарчук О.А. (Вінниця, Україна) Можливості профілактики катетерасоційованих інфекційних ускладнень у відділеннях інтенсивної терапії .....	81	Babina Yu.M., Dmytriiev D.V., Nazarchuk O.A. (Vinnytsia, Ukraine) The opportunity of prevention of catheter-associated infectious complications in intensive care units .....	81
Барса М.М. (Рівне, Україна) Білатеральний <i>erector spinae plane block</i> на двох рівнях хребта як компонент загальної анестезії при хірургічній корекції сколіотичної деформації .....	81	Barsa M.M. (Rivne, Ukraine) Bilateral <i>erector spine plane block</i> on two spinal levels as a component of general anaesthesia during surgical correction of scoliosis .....	81
Березницький Д.В., Лісецький В.А. (Київ, Україна) Внутрішньочеревний тиск як критерій можливого виникнення тяжких ускладнень у хворих після операцій на органах черевної порожнини .....	82	Bereznitsky D.V., Lisetskyi V.A. (Kyiv, Ukraine) Intraperitoneal pressure as a criterion for the possible occurrence of severe complications in patients after the abdominal surgery .....	82
Бишовець С.М., Шчупачинський В.Б., Васильев В.А. (Київ, Україна) Корекція ускладнень при високій субарахноїдальній блокаді .....	83	Byshovets S.M., Shchupachynskiy V.B., Vasiliev V.A. (Kyiv, Ukraine) Correction of complications in high subarachnoid block .....	83
Бігняк П.І., Креньов К.Ю., Гомон М.Л. (Хмельницька обл., Україна) Передопераційна регідраційна терапія та функціональні показники в пацієнтів у ранньому післяопераційному періоді .....	83	Bigniak P.I. Kreniov K. Yu., Homon M.L. (Khmelnitsky region, Ukraine) Preoperative rehydration therapy and functional indicators in patients in the early postoperative period .....	83
Білецький О.В., Курсов С.В. (Харків, Україна) Почасовий розподіл госпітальної летальності в постраждалих із політравмою .....	84	Biletskyi O.V., Kursov S.V. (Kharkiv, Ukraine) The time-phased distribution of in-hospital lethality in patients with polytrauma .....	84
Борщов С.П., Панасюк О.Л., Матяш В.І., Трємбачова Н.С. (Київ, Україна) Протоколи, стандарти, настанови та критичне мислення в інтенсивній терапії .....	84	Borshchov S.P., Panasiuk O.L., Matiash V.I., Trembachova N.S. (Kyiv, Ukraine) Protocols, standards, guidelines, and critical thinking in intensive care .....	84
Бугай О.О., Мкртчян Ю.К. (Київ, Україна) Прогностичні критерії при бойовій проникаючій черепно-мозковій травмі. Ступінь ураження головного мозку за даними комп'ютерної томографії .....	85	Buhai O.O., Mkrтчian Yu.K. (Kyiv, Ukraine) Prognostic criteria for combat penetrating traumatic brain injury. Degree of brain damage according to computed tomography .....	85

<i>Воротняк М.О., Лісецький В.А.</i> (Київ, Україна) Коли краще починати післяопераційне знеболювання ..... 85	<i>Vorotniak M.O., Lisetskyi V.A.</i> (Kyiv, Ukraine) When is it best to start postoperative pain management ..... 85
<i>Гаврилов О.О., Гомон М.Л., Козирев С.Н.</i> (Вінниця, Україна) Спірні питання інтенсивної терапії синдрому відміни алкоголю з делірієм ..... 86	<i>Havrylov O.O., Homon M.L., Kozyrev S.N.</i> (Vinnytsia, Ukraine) Controversial issues of intensive therapy of alcohol withdrawal syndrome with delirium ..... 86
<i>Галушко О.А., Мамчич В.І., Донець В.В., Чайка М.А. (Київ, Україна)</i> Оптимізація анестезіологічного забезпечення лапароскопічних холецистектомій ..... 86	<i>Halushko O.A., Mamchych V.I., Donets V.V., Chaika M.A. (Kyiv, Ukraine)</i> Optimization of anaesthetic support for laparoscopic cholecystectomies ..... 86
<i>Гаргат Є.О., Третяк А.М., Бережний Є.П.</i> (Рубіжне, Луганська область, Україна) Можливості модуляції окремих компонентів хірургічної стрес-відповіді в клініці ..... 87	<i>Harhat Ye.O., Tretiak A.M., Berezhnyi Ye.P.</i> (Rubizhne, Luhansk region, Ukraine) Possibilities for modulating individual components of the surgical stress response in the clinic ..... 87
<i>Гаргат Є.О., Третяк А.М., Бережний Є.П.</i> (Рубіжне, Луганська область, Україна) Можливості мультимодальної низькоопіоїдної анальгезії у великій абдомінальній хірургії ..... 87	<i>Harhat Ye.O., Tretiak A.M., Berezhnyi Ye.P.</i> (Rubizhne, Luhansk region, Ukraine) Possibilities of multi-modal low-opioid analgesia in large abdominal surgery ..... 87
<i>Гаргат Є.О., Третяк А.М., Бережний Є.П.</i> (Рубіжне, Луганська область, Україна) До питання підвищення ефективності знеболювання в хірургії ..... 88	<i>Harhat Ye.O., Tretiak A.M., Berezhnyi Ye.P.</i> (Rubizhne, Luhansk region, Ukraine) On the issue of improving the effectiveness of analgesia in surgery ..... 88
<i>Георгіянци М.А., Корсунов В.А., Одинець І.Ю., Пушкар М.Б., Лисенко Л.С., Пороша Н.С.</i> (Харків, Україна) Амантадин у дітей з комою нетравматичного походження: ретроспективне одноцентрове дослідження ..... 88	<i>Heorhiiants M.A., Korsunov V.A., Odynets I.Yu., Pushkar M.B., Lysenko L.S., Porosha N.S.</i> (Kharkiv, Ukraine) Amantadine in children with non-traumatic coma: a retrospective, single-center study ..... 88
<i>Георгіянци М.А., Корсунов В.А., Одинець І.Ю., Пушкар М.Б., Пороша Н.С., Пушкар О.М.</i> (Харків, Україна) Клінічний випадок із практики: дитина з анти-NMDA- рецепторним енцефалітом ..... 89	<i>Heorhiiants M.A., Korsunov V.A., Odynets I.Yu., Pushkar M.B., Porosha N.S., Pushkar O.M.</i> (Kharkiv, Ukraine) Clinical case report: a child with anti-NMDA receptor encephalitis ..... 89
<i>Георгіянци М.А., Корсунов В.А., Нартов П.В., Павлов В.В., Скорик В.С. (Харків, Україна)</i> Клінічний випадок успішного лікування хворого на ВІЛ-інфекцію у ВІТ ..... 89	<i>Heorhiiants M.A., Korsunov V.A., Nartov P.V., Pavlov V.V., Skoryk V.S. (Kharkiv, Ukraine)</i> Clinical case of successful treatment of a HIV-infected patient in ICU ..... 89
<i>Голдовський Б.М., Серіков К.В., Поталов С.О., Серіков В.І., Філімонова І.В., Лелюк Д.В.</i> (Запоріжжя, Україна) Невідкладна консервативна терапія геморагічного мозкового інсульту ..... 90	<i>Holdovskyi B.M., Serikov K.V., Potalov S.O., Serikov V.I., Filimonova I.V., Leliuk D.V.</i> (Zaporizhzhia, Ukraine) Emergency conservative therapy for hemorrhagic brain stroke ..... 90

<i>Гончарук О.С., Косеченко Н.Ю., Маслій В.А., Выгонюк А.В., Гомон М.Л., Макарицька О.Ю., Гомон Р.О. (Вінниця, Україна)</i>	<i>Honcharuk O.S., Kosechenko N.Yu., Maslii V.A., Vyhoniuk A.V., Homon M.L., Makarytska O.Yu., Homon R.O. (Vinnytsia, Ukraine)</i>
Оцінка рівня болю в пацієнтів дитячого віку ..... 90	Assessment of pain level in pediatric patients ..... 90
<i>Горбатюк О.М., Берцун К.Т., Рубіна О.С., Гомон Р.О., Гомон Т.М. (Вінниця, Україна)</i>	<i>Horbatiuk O.M., Bertsun K.T., Rubina O.S., Homon R.O., Homon T.M. (Vinnytsia, Ukraine)</i>
Інтенсивна терапія хворих із гастрошизисом та омфалоцеле залежно від ступеня синдрому інтраабдомінальної гіпертензії ..... 91	Intensive therapy of patients with gastroschisis and omphalocele depending on the degree of intraabdominal compartment syndrome ..... 91
<i>Грижимальський Е.В. (Київ, Україна)</i>	<i>Grizhymalskyi Ye.V. (Kyiv, Ukraine)</i>
Влияние пациент-контролируемой эпидуральной анальгезии на исход родов ..... 91	Effect of patient-controlled epidural analgesia on the outcome of labor ..... 91
<i>Грижимальський Є.В., Гарга А.Й. (Київ, Україна)</i>	<i>Grizhymalskyi Ye.V., Harha A.Yi. (Kyiv, Ukraine)</i>
Периферичні регіонарні блоки в акушерстві ..... 92	Peripheral regional blocks in obstetrics ..... 92
<i>Гриценко С.Н., Мизиненко І.В. (Запоріжжя, Україна)</i>	<i>Gritsenko S.N., Mizinenko I.V. (Zaporizhzhia, Ukraine)</i>
Тромбоемболии легочной артерии, варианты лечения ..... 92	Pulmonary embolism, treatment options ..... 92
<i>Дарій В.І., Смирнова Л.В., Серіков К.В. (Запоріжжя, Україна)</i>	<i>Darii V.I., Smyrnova L.V., Serikov K.V. (Zaporizhzhia, Ukraine)</i>
Діагностика та інтенсивна терапія ішемічного інсульту ..... 93	Diagnosis and intensive care of ischemic stroke ..... 93
<i>Заверюха Є.Ю., Левченко Т.М. (Київ, Україна)</i>	<i>Zaveriukha Ye.Yu., Levchenko T.M. (Kyiv, Ukraine)</i>
Аналіз етіологічних чинників гострих отруєнь ..... 94	Analysis of etiological factors of acute poisoning ..... 94
<i>Зварічук О.А., Говенко А.В. (Київ, Україна)</i>	<i>Zvarichuk O.A., Hovenko A.V. (Kyiv, Ukraine)</i>
Динаміка рівня глюкози крові у хворих із гострим панкреатитом при застосуванні ентерального харчування ..... 94	Dynamics of blood glucose levels in patients with acute pancreatitis when using enteral nutrition ..... 94
<i>Зварічук О.А., Говенко А.В. (Київ, Україна)</i>	<i>Zvarichuk O.A., Hovenko A.V. (Kyiv, Ukraine)</i>
Вплив раннього ентерального харчування на рівень альбуміну сироватки крові у хворих із гострим панкреатитом ..... 95	Influence of early enteral nutrition on serum albumin levels in patients with acute pancreatitis ..... 95
<i>Йовенко І.А., Балака І.В., Петров В.В. (Одеса, Україна)</i>	<i>Yovenko I.A., Balaka I.V., Petrov V.V. (Odessa, Ukraine)</i>
Профессиональное выгорание у медперсонала ОАИТ — post-intensive care syndrome (PICS) ..... 95	Professional burnout in AIT unit medical staff — post-intensive care syndrome (PICS) ..... 95
<i>Йовенко І.А., Гавриченко Д.Г., Петров В.В. (Одеса, Україна)</i>	<i>Yovenko I.A., Havrichenko D.H., Petrov V.V. (Odessa, Ukraine)</i>
Клинический опыт opioid free anaesthesia при радикальной мастэктомии ..... 96	Clinical experience of opioid-free anaesthesia in radical mastectomy ..... 96

<i>Кисельова І.В., Орел В.В.</i> (Київ, Україна)	<i>Kyseliyova I.V., Orel V.V.</i> (Kyiv, Ukraine)
Помилки при застосуванні медикаментів в анестезіологічній практиці. Запрошення до участі в опитуванні серед лікарів-анестезіологів ..... 97	Errors in the use of medications in anesthesiological practice. Invitation to participate in the survey among anesthesiologists ..... 97
<i>Кішко Р.М., Тхоревський О.В., Ремень І.І.</i> (Київ, Україна)	<i>Kishko R.M., Tkhorovskyi O.V., Remen I.I.</i> (Kyiv, Ukraine)
Вплив застосування гравітаційного плазмаферезу в комплексній інтенсивній терапії хворих на набрякову форму гострого панкреатиту ..... 97	Influence of gravitational plasmapheresis in complex intensive care of patients with acute edematous pancreatitis ..... 97
<i>Коваленко О.М., Гриша А.С., Коваленко А.О., Белінська Н.Г.</i> (Київ, Україна)	<i>Kovalenko O.M., Hrysha A.S., Kovalenko A.O., Belinska N.H.</i> (Kyiv, Ukraine)
Інфузійна терапія у пацієнтів з опіковим сепсисом ..... 98	Infusion therapy in patients with burn sepsis ..... 98
<i>Коваль М.Г., Сорокіна Е.Ю., Пыхтеева Е.Д.</i> (Одесса, Дніпр, Україна)	<i>Koval M.G., Sorokina Ye.Yu., Pykhtieieva Ye.D.</i> (Odessa, Dnipro, Ukraine)
Дефіцит есенціальних елементів как предиктор течения ожоговой болезни ..... 99	Deficiency of essential elements as a predictor of burn disease course ..... 99
<i>Ковальчук А.О., Журко М.М.</i> (Київ, Україна)	<i>Kovalchuk A.O., Zhurko M.M.</i> (Kyiv, Ukraine)
Особливості показників доставки кисню у пацієнтів при передній резекції прямої кишки ..... 99	Peculiarities of indexes of oxygen delivery in patients with anterior resection of the rectum ..... 99
<i>Ковальчук А.О.</i> (Київ, Україна)	<i>Kovalchuk A.O.</i> (Kyiv, Ukraine)
Особливості тканинного дихання в пацієнтів у періопераційному періоді при абдомінальних втручаннях ..... 100	Features of cell respiration in patients in the perioperative period in abdominal interventions ..... 100
<i>Ковтун А.І., Акентьев С.О., Аносов А.Є., Сажин А.П.</i> (Чернівці, Україна)	<i>Kovtun A.I., Akentiev S.O., Anosov A.Ye., Sazhyn A.P.</i> (Chernivtsi, Ukraine)
Використання плазмаферезу в інтенсивній терапії ..... 100	Use of plasmapheresis in intensive care ..... 100
<i>Ковтун А.І., Акентьев С.О., Карпо П.М., Аносов А.Є., Сажин А.П.</i> (Чернівці, Україна)	<i>Kovtun A.I., Akentiev S.O., Karpo P.M., Anosov A.Ye., Sazhyn A.P.</i> (Chernivtsi, Ukraine)
Застосування гіпербарооксії при ендо- й екзотоксикозах у післяопераційному періоді ..... 101	Application of hyperbaric oxygenation in endo- and exotoxicosis in the postoperative period ..... 101
<i>Колтунова Г.Б., Крикунов О.А.</i> (Київ, Україна)	<i>Koltunova H.B., Krykunov O.A.</i> (Kyiv, Ukraine)
Гостра серцева недостатність у хворих на інфекційний ендокардит ..... 101	Acute heart failure in patients with infectious endocarditis ..... 101
<i>Коновчук В.М., Андрущак А.В., Кушнір С.В.</i> (Чернівці, Україна)	<i>Konovchuk V.M., Andrushchak A.V., Kushnir S.V.</i> (Chernivtsi, Ukraine)
Вплив реосорбілакту на систему кровообігу у хворих на сепсис ..... 102	Effect of rheosorbilact on the circulatory system in sepsis patients ..... 102
<i>Коновчук В.М., Ковтун А.І., Акентьев С.О., Аносов А.Є., Сажин А.П.</i> (Чернівці, Україна)	<i>Konovchuk V.M., Kovtun A.I., Akentiev S.O., Anosov A.Ye., Sazhyn A.P.</i> (Chernivtsi, Ukraine)
Нове у підходах до сучасних методів еферентної терапії ..... 102	New approaches to modern methods of efferent therapy ..... 102

<i>Конюх С.А., Стрепетова О.В., Печериця К.С., Шпачук А.О. (Київ, Україна)</i>	<i>Koniukh S.A., Strepetova O.V., Pecherytsia K.S., Shpachuk A.O. (Kyiv, Ukraine)</i>
Анальгоседація в офтальмології ..... 103	Analgosedation in ophthalmology ..... 103
<i>Косеченко Н.Ю., Гончарук О.С., Гомон М.Л. (Вінниця, Україна)</i>	<i>Kosechenko N.Yu., Honcharuk O.S., Homon M.L. (Vinnitsya, Ukraine)</i>
Особливості анестезіологічного забезпечення ендоскопічних хірургічних втручань у дітей ..... 103	Features of anesthetic support for endoscopic surgical interventions in children ..... 103
<i>Кравченко В.І., Деркач А.В., Бойко С.М., Ларіонова О.Б., Тарасенко Ю.М., Йоффе Н.О., Лазарішинець В.В. (Київ, Україна)</i>	<i>Kravchenko V.I., Derkach A.V., Boiko S.M., Larionova O.B., Tarasenko Yu.M., Ioffe N.O., Lazaryshynets V.V. (Kyiv, Ukraine)</i>
Позитивний досвід застосування ЕКМО як методу лікування дихальної недостатності, викликаної синдромом TRALI ..... 104	Positive experience of using ECMO as a method of treatment of respiratory failure caused by TRALI syndrome ..... 104
<i>Крамарева О.Г., Жупанюк Д.В., Регуш А.В. (Київ, Україна)</i>	<i>Kramareva O.H., Zhupaniuk D.V., Rehush A.V. (Kyiv, Ukraine)</i>
Анестезіологічне забезпечення малоінвазивних втручань на коронарних судинах в умовах гострого коронарного синдрому ..... 105	Anaesthetic support for minimally invasive interventions on coronary vessels in acute coronary syndrome ..... 105
<i>Кришевський Ю.П., Горошко В.Р. (Київ, Україна)</i>	<i>Kryshevskiy Yu.P., Horoshko V.R. (Kyiv, Ukraine)</i>
Мікробіологічна структура даних бактеріологічних досліджень посівів трахеобронхіального дерева у пацієнтів з пораненнями черевної порожнини ..... 106	Microbiological structure of data from bacteriological studies of tracheobronchial cultures in patients with abdominal injuries ..... 106
<i>Криштафор А.А. (Дніпро, Україна)</i>	<i>Krishtafor A.A. (Dnipro, Ukraine)</i>
Якість життя у віддаленому періоді при різних варіантах профілактики й лікування когнітивних дисфункцій, обумовлених цивільною або бойовою травмою ..... 107	Quality of life in the long-term period with various options for the prevention and treatment of cognitive dysfunctions caused by civil or combat injuries ..... 107
<i>Кувіца Ю.С., Ганюк В.М. (Київ, Україна)</i>	<i>Kuvitsa Yu.S., Haniuk V.M. (Kyiv, Ukraine)</i>
Вплив гемотрансфузії на функціональні показники ..... 107	The effect of blood transfusion on functional performance ..... 107
<i>Кувіца Ю.С., Кішко Р.М. (Київ, Україна)</i>	<i>Kuvitsa Yu.S., Kishko R.M. (Kyiv, Ukraine)</i>
Чи впливає термін зберігання еритроцитарної маси на лабораторні показники ..... 108	Does the shelf life of the red blood cell mass impact laboratory indicators ..... 108
<i>Кучин Ю.Л., Горошко В.Р. (Київ, Україна)</i>	<i>Kuchyn Yu.L., Horoshko V.R. (Kyiv, Ukraine)</i>
Регіонарна анестезія в пацієнтів із вогнепальними пораненнями кінцівок і посттравматичними стресовими розладами під час реконструктивних оперативних втручань ..... 108	Regional anesthesia in patients with gunshot wounds of the extremities and post- traumatic stress disorders during reconstructive surgery ..... 108
<i>Кучинська І.А., Чебишева О.І. (Київ, Україна)</i>	<i>Kuchynska I.A., Chebysheva O.I. (Kyiv, Ukraine)</i>
Періопераційний температурний менеджмент у пацієнтів під час загальної анестезії ..... 109	Perioperative temperature management in patients during general anesthesia ..... 109



<i>Лозовська О.В., Тхоревський О.В.</i> (Київ, Україна) Порівняльна характеристика інгаляційної і внутрішньовенної анестезії при операціях з приводу видалення пухлин товстого кишечника ..... 110	<i>Lozovska O.V., Tkhorevskiy O.V.</i> (Kyiv, Ukraine) Comparative characteristics of inhalational and intravenous anesthesia in operations for the removal of colon tumors ..... 110
<i>Лопуга Н.М., Журко М.М.</i> (Київ, Україна) Дихальна недостатність при абдомінальних пораненнях ..... 110	<i>Lopuha N.M., Zhurko M.M.</i> (Kyiv, Ukraine) Respiratory failure in abdominal injuries ..... 110
<i>Лоскутов О.А., Галушко О.А.</i> (Київ, Україна) Спосіб профілактики й лікування пошкоджень головного мозку у хворих на гострий ішемічний інсульт ..... 111	<i>Loskutov O.A., Halushko O.A.</i> (Kyiv, Ukraine) Method of prevention and treatment of brain damage in patients with acute ischemic stroke ..... 111
<i>Лянскорунський В.М., Дубров С.О., Бурянов О.А., Мясніков Д.В.</i> (Київ, Україна) Вплив хірургічної стабілізації переломів ребер на результати лікування пацієнтів з множинними переломами довгих кісток нижніх кінцівок і політравмою ..... 112	<i>Lianskorunskiy V.M., Dubrov S.O., Burianov O.A., Miasnikov D.V.</i> (Kyiv, Ukraine) Effect of surgical stabilization of rib fractures on the results of treatment of patients with multiple lower-limb long bone fractures and polytrauma ..... 112
<i>Мазуренко О.П., Надзякевич П., Лоскутов О.А., Зержебловська Л.В., Дмитрієв Д.В.</i> (Київ, Україна; ICU SCCS, Poland) Оцінка системи згортання крові й персоналізації її лікування у пацієнтів з механічною підтримкою лівого шлуночка серця в ранньому післяопераційному періоді ..... 112	<i>Mazurenko O.P., Nadziakievich P., Loskutov O.A., Zhrzheblovskaya L.V., Dmytriiev D.V.</i> (Kyiv, Ukraine; ICU SCCS, Poland) Assessment of coagulation system and personalization of its treatment in patients with mechanical support of the left ventricle in the early postoperative period ..... 112
<i>Майсурадзе А.А., Чубук І.В., Волкова Ю.В.</i> (Харків, Україна) Когнитивная дисфункция в послеоперационном периоде после холецистэктомии у пациентов с ожирением ..... 113	<i>Maisuradze A.A., Chubuk I.V., Volkova Yu.V.</i> (Kharkiv, Ukraine) Postoperative cognitive dysfunction after cholecystectomy in obese patients ..... 113
<i>Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Голуб А.В., Казимирова Н.А., Шляпина О.С.</i> (Днепр, Україна) Дисфагия: фундаментальные принципы интенсивной терапии ..... 114	<i>Maltseva L.A., Mosentsev N.F., Golub A.V., Kazimirova N.A., Shliapina O.S.</i> (Dnipro, Ukraine) Dysphagia: fundamentals of intensive care ..... 114
<i>Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Казимирова Н.А., Билань О.М.</i> (Днепр, Україна) Повреждение эндотелиального гликокаликса при сепсисе и септическом шоке, вызванное воспалением ..... 114	<i>Maltseva L.A., Mezentsev N.F., Kazimirova N.A., Bilan O.M.</i> (Dnipro, Ukraine) Endothelial glycocalyx damage in sepsis and septic shock caused by inflammation ..... 114
<i>Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Казимирова Н.А., Лисничая В.Н.</i> (Днепр, Україна) Влияние жидкостной реанимации на септическое повреждение эндотелиального гликокаликса ..... 115	<i>Maltseva L.A., Mosentsev N.F., Kazimirova N.A., Lisnichaya V.N.</i> (Dnipro, Ukraine) The influence of the fluid resuscitation on the septic damage of the endothelial glycocalyx ..... 115

<i>Мальцева Л.А., Мосенцев Н.Ф., Мальцев И.А., Казими́рова Н.А. (Днепр, Україна)</i> Потенціальні терапевтичні стратегії для подання руйнування ендотеліального глікокалікса при сепсисі ..... 115	<i>Maltseva L.A., Mosentsev N.F., Maltsev I.A., Kazimirova N.A. (Dnipro, Ukraine)</i> Potential therapeutic strategies to reduce the destruction of the endothelial glycocalyx in sepsis ..... 115
<i>Мальцева Л.А., Черненко В.Г., Мальцев И.А., Казими́рова Н.А., Голуб А.В. (Днепр, Україна)</i> Спосіб неінвазивної діагностики стану церебральних перфузії та метаболізму ..... 116	<i>Maltseva L.A., Chernenko V.G., Maltsev I.A., Kazimirova N.A., Golub A.V. (Dnipro, Ukraine)</i> Method for non-invasive diagnosis of the state of cerebral perfusion and metabolism ..... 116
<i>Марков Ю.І. (Київ, Україна)</i> Етичні аспекти спілкування з родичами пацієнта ..... 117	<i>Markov Yu.I. (Kyiv, Ukraine)</i> Ethical aspects of communication with the patient's relatives ..... 117
<i>Марков Ю.І. (Київ, Україна)</i> Смерть мозку: еволюція поняття та актуальність проблеми ..... 117	<i>Markov Yu.I. (Kyiv, Ukraine)</i> Brain death: evolution of the concept and relevance of the problem ..... 117
<i>Масуді А.В., Дзюба Д.О., Мельник О.Ф., Злочевський О.М. (Київ, Україна)</i> Катетеризація периневрального простору сідничного нерва в полі зору хірурга у пацієнтів після ампутації нижньої третини стегна ..... 118	<i>Masudi A.V., Dziuba D.O., Melnik O.F., Zlochevskiy O.M. (Kyiv, Ukraine)</i> Catheterization of the perineural space of the sciatic nerve in the field of view of a surgeon in patients after amputation of the lower third of a hip ..... 118
<i>Матвієнко М.С., Волкова Ю.В., Бойко О.В., Баранова Н.В. (Харків, Україна)</i> Вплив якості інтенсивної терапії на показники перекисного окислення ліпідів у хворих на травматичну хворобу при політравмі ..... 118	<i>Matvieienko M.S., Volkova Yu.V., Boiko O.V., Baranova N.V. (Kharkiv, Ukraine)</i> Influence of the quality of intensive care on the indicators of lipid peroxidation in patients with traumatic disease in polytrauma ..... 118
<i>Матолінець Н.В., Нетлюх А.М., Гайдук Р.Б. (Львів, Україна)</i> Нуклеїнові кислоти та нітроген оксиду як біомаркери прогнозу в пацієнтів із тяжкою черепно-мозковою травмою ..... 119	<i>Matolinets N.V., Netliukh A.M., Haiduk R.B. (Lviv, Ukraine)</i> Nucleic acids and nitrogen oxide as biomarkers of prognosis in patients with severe traumatic brain injury ..... 119
<i>Мельник Є.А. (Київ, Україна)</i> Роль анестезіолога в сучасній мініінвазивній хірургії серця ..... 120	<i>Melnyk Ye.A. (Kyiv, Ukraine)</i> The role of an anesthesiologist in modern mini-invasive heart surgery ..... 120
<i>Мельник Т.М., Левченко Т.М. (Київ, Україна)</i> Актуальні питання методів знеболювання в ранньому післяопераційному періоді у хворих з абдомінальною патологією ..... 120	<i>Melnik T.M., Levchenko T.M. (Kyiv, Ukraine)</i> Topical issues of methods of analgesia in the early postoperative period in patients with abdominal pathology ..... 120
<i>Мельничук А.В., Семенчук К.П., Барса М.М., Бучак О.Н., Рижковський А.В. (Рівне, Україна)</i> Оптимізація антибіотикотерапії в критичних станах за допомогою фармакокінетично-фармакодинамічного підходу ..... 121	<i>Melnychuk A.V., Semenchuk K.P., Barsa M.M., Buchak O.N., Ryzhkovskiy A.V. (Rivne, Ukraine)</i> Optimization of antibiotic therapy in critical conditions using the pharmacokinetic and pharmacodynamic approach ..... 121

<i>Мельничук А.В., Семенчук К.П., Барса М.М., Рижковський А.В., Слива С.Г. (Київ, Україна)</i>	<i>Melnychuk A.V., Semenchuk K.P., Barsa M.M., Ryzhkovskiy V.A., Sliya S.H. (Kyiv, Ukraine)</i>
Порівняльна оцінка програмного забезпечення для тотальної внутрішньовенної анестезії (ТВВА) та інфузії за цільовою концентрацією (ІЦК) ..... 121	Comparative evaluation of software for total intravenous anesthesia (TIVA) and target-controlled infusion (TCI) ..... 121
<i>Мосенцев Н.Ф., Мальцева Л.А., Казимірова Н.А., Мосенцев Н.Н., Сакович Е.Ф. (Дніпро, Україна)</i>	<i>Mosentsev N.F., Maltseva L.A., Kazimirova N.A., Mosentsev N.N., Sakovich E.F. (Dnipro, Ukraine)</i>
Антибактериальная терапия перитонитов, связанных с перитонеальным диализом ..... 122	Antibacterial therapy of peritonitis associated with peritoneal dialysis ..... 122
<i>Муризіна О.Ю., Марченко Д.М. (Дніпро, Україна)</i>	<i>Muryzina O.Yu., Marchenko D.M. (Dnipro, Ukraine)</i>
Властивості системи згортання крові у гемодіалізних пацієнтів із ХХН V стадії за показниками базових коагуляційних тестів ..... 123	Properties of the coagulation system in hemodialysis patients with stage V CKD by indicators of basic coagulation tests ..... 123
<i>Науменко В.О., Волкова Ю.В. (Харків, Україна)</i>	<i>Naumenko V.O., Volkova Yu.V. (Kharkiv, Ukraine)</i>
Вибір дози кетаміну при сумісному застосуванні його з пропофолом під час процедурної седації ..... 124	The selection of ketamine dose when used along with propofol during procedural sedation ..... 124
<i>Науменко В.О., Волкова Ю.В. (Харків, Україна)</i>	<i>Naumenko V.O., Volkova Yu.V. (Kharkiv, Ukraine)</i>
Вплив субнаркотичних доз кетаміну на ефективність процедурної седації дексмететомідіном в амбулаторній практиці ..... 124	Influence of sub-narcotic doses of ketamine on the effectiveness of procedural sedation with dexmedetomidine in outpatient practice ..... 124
<i>Науменко В.О., Волкова Ю.В. (Харків, Україна)</i>	<i>Naumenko V.O., Volkova Yu.V. (Kharkiv, Ukraine)</i>
Оцінка індексу резерву кисню під час процедурної седації при виконанні колоноскопичних досліджень в амбулаторних умовах ..... 125	Assessment of the oxygen reserve index during procedural sedation when performing colonoscopic examinations in outpatient settings ..... 125
<i>Нестеренко О.М., Прокопенко Б.Б., Клімік Н.А., Нестеренко О.О. (Краматорськ, Україна)</i>	<i>Nesterenko O.M., Prokopenko B.B., Klimik N.A., Nesterenko O.O. (Kramatorsk, Ukraine)</i>
Роль локального мікробіологічного моніторингу в оптимізації стартової протимікробної терапії тяжкої госпітальної хірургічної інфекції ..... 125	Role of local microbiological monitoring in optimization of initial antimicrobial therapy for severe hospital surgical infection ..... 125
<i>Нечмоня Є.О., Кішко Р.М. (Київ, Україна)</i>	<i>Nechmonia Ye.O., Kishko R.M. (Kyiv, Ukraine)</i>
Сучасні підходи до лікування та профілактики стресових виразок у поранених ..... 126	Modern approaches to the treatment and prevention of stress ulcers in the wounded ..... 126
<i>Ніконов В.В., Курсов С.В., Ієвлева В.І., Воронцов В.Л., Калапуц В.І. (Харків, Україна)</i>	<i>Nikonov V.V., Kursov S.V., Ievleva V.I., Vorontsov V. L., Kalaputs V.I. (Kharkiv, Ukraine)</i>
Результати застосування етилметилгідроксипіридину сукцинату у хворих з ішемічним мозковим інсультом ..... 127	Results of the use of ethylmethylhydroxypyridine succinate in patients with ischemic brain stroke ..... 127

<i>Ніконов В.В., Курсов С.В., Білецький О.В., Чернов О.Л., Полторацький В.Г. (Харків, Україна)</i>	<i>Nikonov V.V., Kursov S.V., Biletskyi O.V., Chernov O.L., Poltoratskyi V.H. (Kharkiv, Ukraine)</i>
Результати застосування етилметил- гідроксипіридину сукцинату у хворих із тяжкою черепно-мозковою травмою ..... 127	Results of the use of ethylmethyl- hydroxypyridine succinate in patients with severe traumatic brain injury ..... 127
<i>Ніконов В.В., Курсов С.В., Ієвлева В.І., Чернов О.Л., Білецький О.В. (Харків, Україна)</i>	<i>Nikonov V.V., Kursov S.V., Ievleva V.I., Chernov O.L., Biletskyi O.V. (Kharkiv, Ukraine)</i>
Результати застосування етилметил- гідроксипіридину сукцинату у хворих із дисциркуляторною енцефалопатією ..... 128	Results of the use of ethylmethyl- hydroxypyridine succinate in patients with discirculatory encephalopathy ..... 128
<i>Ніконов В.В., Курсов С.В., Ієвлева В.І., Чернов О.Л., Белашко С.А. (Харків, Україна)</i>	<i>Nikonov V.V., Kursov S.V., Ievleva V.I., Chernov O.L., Belashko S.A. (Kharkiv, Ukraine)</i>
Результати застосування етилметил- гідроксипіридину сукцинату у хворих із геморагічним інсультом ..... 128	Results of the use of ethylmethyl- hydroxypyridine succinate in patients with hemorrhagic stroke ..... 128
<i>Пидоченко Д.І., Мошківський В.М. (Київ, Україна)</i>	<i>Pydochenko D.I., Moshkivskiy V.M. (Kyiv, Ukraine)</i>
Особливості анестезіологічного забезпечення колоноскопій у хворих із колоректальним раком ..... 129	Features of anesthetic support of colonoscopy in patients with colorectal cancer ..... 129
<i>Пилипенко М.М. (Київ, Україна)</i>	<i>Pylypenko M.M. (Kyiv, Ukraine)</i>
Чи можна вирішити проблему дефіциту медсестер ВІТ у період масового надходження хворих з COVID-19? ..... 129	Is it possible to solve the problem of the lack of IT units nurses during the period of mass admission of patients with COVID-19? ..... 129
<i>Пилипенко М.М., Хоменко О.Ю. (Київ, Україна)</i>	<i>Pylypenko M.M., Khomenko O.Yu. (Kyiv, Ukraine)</i>
Показання до інтубації при тяжких пневмоніях: що нового в 2020 році ..... 130	Indications for intubation in severe pneumonia: what's new in 2020 ..... 130
<i>Пятковська Н.В., Малиш І.Р., Черненко О.В., Пилипенко Т.М. (Київ, Україна)</i>	<i>Piatkovska N.V., Malyshev I.R., Chernenko O.V., Pylypenko T.M. (Kyiv, Ukraine)</i>
Загальні анестетики як компоненти метаболического захисту мозку під час проведення керованої гіпотензії в пластичній хірургії ..... 131	General anaesthetics as components of metabolic brain protection during controlled hypotension in plastic surgery ..... 131
<i>Рева Д.О., Воротицький С.І. (Запоріжжя, Україна)</i>	<i>Reva D.O., Vorotyntsev S.I. (Zaporizhzhia, Ukraine)</i>
Аналіз післяопераційних нехірургічних ускладнень і летальності в невідкладній абдомінальній хірургії в пацієнтів похилого віку ..... 131	Analysis of postoperative non-surgical complications and mortality in emergency abdominal surgery in elderly patients ..... 131
<i>Саник Л.О., Бодулев О.Ю. (Полтава, Україна)</i>	<i>Sanyk L.O., Boduliev O.Yu. (Poltava, Ukraine)</i>
Випадок резистентної центральної гіпертермії та її терапії баклофеном ..... 132	A case of resistant central hyperthermia and its therapy with baclofen ..... 132
<i>Скольська Л.В., Доморацький О.Е. (Київ, Україна)</i>	<i>Skolska L.V., Domoratskyi O.E. (Kyiv, Ukraine)</i>
Ультразвукова візуалізація вільного повітря в черевній порожнині при перфорації порожнистих органів. FAS-GIP Protocol ..... 132	Ultrasound imaging of free air in the abdominal cavity during perforation of hollow organs. FAS-GIP Protocol ..... 132

<i>Слободянюк А.Т., Левченко Т.М.</i> (Київ, Україна)	<i>Slobodianiuk A.T., Levchenko T.M.</i> (Kyiv, Ukraine)
Переваги застосування розчину лідокаїну для спінальної анестезії при артроскопії колінного суглоба ..... 133	Advantages of using lidocaine solution for spinal anesthesia in knee arthroscopy ..... 133
<i>Старишко А.І., Журко М.М.</i> (Київ, Україна)	<i>Staryshko A.I., Zhurko M.M.</i> (Kyiv, Ukraine)
Ефективність інтраопераційної капнометрії та контролю рО <sub>2</sub> дихальної суміші для запобігання післяопераційним порушенням газового складу крові в поранених та хворих із пошкодженням черевної стінки ..... 134	The effectiveness of intraoperative capnometry and control of pO <sub>2</sub> of the respiratory mixture to prevent postoperative violation of the blood gas composition in wounded and patients with abdominal wall damage ..... 134
<i>Старишко А.І., Бугай О.О.</i> (Київ, Україна)	<i>Staryshko A.I., Buhai O.O.</i> (Kyiv, Ukraine)
Блокади передньої черевної стінки як компонент мультимодальної анальгезії в гінекологічних хворих після проведення відкритих хірургічних втручань ..... 135	Anterior abdominal wall blockades as a component of multimodal analgesia in gynaecological patients after open surgery ..... 135
<i>Старіков А.В., Правдіна Н.С., Євтушенко М.С.</i> (Київ, Україна)	<i>Starikov A.V., Pravdina N.S., Yevtushenko M.S.</i> (Kyiv, Ukraine)
Неінвазивна вентиляція легень в інтенсивній терапії дихальної недостатності пацієнтів із торакальною травмою ..... 136	Noninvasive ventilation in intensive care of respiratory failure in patients with thoracic trauma ..... 136
<i>Стрепетова Е.В., Ярославская С.Н., Никонова Л.В., Жук Е.И., Кониух С.А., Головатюк М.В., Шпачук А.О.</i> (Київ, Україна)	<i>Strepetova E.V., Yaroslavskaya S.N., Nikonova L.V., Zhuk E.I., Koniukh S.A., Golovatyuk M.V., Shpachuk A.O.</i> (Kyiv, Ukraine)
Возможности применения дексметомидина у пациентов различных возрастных групп ..... 136	Possible use of dexmedetomidine in patients of different age groups ..... 136
<i>Тхоревський О.В., Пачехон О.В.</i> (Київ, Україна)	<i>Tkhorevskiy O.V., Pachekhon O.V.</i> (Kyiv, Ukraine)
Особливості анестезіологічного забезпечення пацієнтів із патологією щелепно-лицевої ділянки при проведенні реконструктивних хірургічних втручань ..... 137	Peculiarities of anesthetic management of patients with maxillofacial pathology when carrying out reconstructive surgery ..... 137
<i>Тютюнник А.Г., Кобеляцкий Ю.Ю.</i> (Дніпро, Україна)	<i>Tiutiunnyk A.H., Kobeliatskiy Yu.Yu.</i> (Dnipro, Ukraine)
Частота возникновения головной боли после люмбальной пункции с использованием длительного и короткого постельного режима при односторонней спинальной анестезии малой дозой гипербарического бупивакаина (5 мг) ..... 138	Frequency of headache after lumbar puncture using long and short bed rest with unilateral spinal anesthesia with a small dose of hyperbaric bupivacaine (5 mg) ..... 138
<i>Федоров Ю.П., Пращерук П.В., Пугачов В.А., Меренков В.Г., Антошкин Р.В.</i> (Харків, Україна)	<i>Fedorov Yu.P., Prashcheruk P.V., Pugachov V.A., Merenkov V.H., Antoshkin R.V.</i> (Kharkiv, Ukraine)
Гіпербарична оксигенація як метод у комплексному лікуванні діабетичної ангіопатії нижніх кінцівок ..... 138	Hyperbaric oxygenation as a method in the complex treatment of diabetic angiopathy of the lower extremities ..... 138

<i>Харенко Ю.А., Тодуров Б.М., Хартанович М.В., Шарлай К.Ю. (Київ, Харків, Україна)</i>	<i>Kharenko Yu.A., Todurov B.M., Khartanovich M.V., Sharlai K.Yu. (Kyiv, Kharkiv, Ukraine)</i>
Сравнение состояния внутрисердечной и центральной гемодинамики у пациентов с недостаточностью митрального клапана при ее хирургической коррекции в зависимости от способа кардиопротекции ..... 139	Comparison of the state of intracardiac and central hemodynamics in patients with mitral valve insufficiency during its surgical correction depending on the cardioprotection method ..... 139
<i>Хухлей В.О., Бадюк М.І., Хитрий Г.П. (Київ, Україна)</i>	<i>Khukhlei V.O., Badiuk M.I., Khytryi P.H. (Kyiv, Ukraine)</i>
Особливості клінічного перебігу негоспітальної пневмонії у військовослужбовців, ускладненої інфекційно-токсичним шоком ..... 139	Features of the clinical course of non-hospital pneumonia in military personnel complicated by infectious-toxic shock ..... 139
<i>Царев А.В., Петров В.В., Галушчак А.Я., Кузьмова Е.А., Твердая О.А., Пшенко С.О. (Дніпро, Україна)</i>	<i>Tsarev A.V., Petrov V.V., Galushchak A.Ya., Kuzmova Ye.A., Tverdaya O.A., Pshenko S.O. (Dnipro, Ukraine)</i>
Триггеры гемотрансфузии у пациентов в критических состояниях ..... 140	Triggers of blood transfusion in critical patients ..... 140
<i>Черкун М.В., Шкурупій Д.А. (Полтава, Україна)</i>	<i>Cherkun M.V., Shkurupii D.A. (Poltava, Ukraine)</i>
Інтраопераційна міокардіальна ішемія в екстракардіальній хірургії: аналіз висвітлення проблеми ..... 140	Intraoperative myocardial ischemia in extracardial surgery: analysis of the problem coverage ..... 140
<i>Черній В.І., Куриленко Я.В. (Київ, Україна)</i>	<i>Chernii V.I., Kurylenko Ya.V. (Kyiv, Ukraine)</i>
Інтенсивна терапія серцевої недостатності у хворих, які перенесли операцію аортокоронарного шунтування зі штучним кровообігом ..... 141	Intensive therapy of heart failure in patients after coronary artery bypass surgery with artificial blood circulation ..... 141
<i>Черній В.І., Науменко О.В., Штомпель І.В. (Київ, Україна)</i>	<i>Chernii V.I., Naumenko O.V., Shtompel I.V. (Kyiv, Ukraine)</i>
Використання інгаляційного анестетика ізофлуран при лапароскопічних антирефлюксних операціях з урахуванням протоколу ERAS та фармакоекономічної доцільності для ЛПУ ..... 141	Use of the inhaled anaesthetic isoflurane for laparoscopic anti-reflux operations taking into account the ERAS Protocol and pharmacoeconomic expediency for medical treatment facilities ..... 141
<i>Черній В.І., Денисенко А.І. (Київ, Україна)</i>	<i>Chernii V.I., Denysenko A.I. (Kyiv, Ukraine)</i>
Використання дексмететомідину в анестезіологічному забезпеченні операційних втручань у хворих із тиреотоксикозом ..... 142	Use of dexmedetomidine in anaesthetic management of surgical interventions in patients with thyrotoxicosis ..... 142
<i>Черній В.І., Денисенко А.І. (Київ, Україна)</i>	<i>Chernii V.I., Denysenko A.I. (Kyiv, Ukraine)</i>
Сучасні можливості використання непрямої калориметрії в періопераційному енергомоніторингу ..... 142	Modern possibilities of using indirect calorimetry in perioperative energy monitoring ..... 142
<i>Чумак Н.В., Хитрий Г.П. (Київ, Україна)</i>	<i>Chumak N.V., Khytryi H.P. (Kyiv, Ukraine)</i>
Анестезіологічна допомога пораненим під час збройного конфлікту на Сході України ..... 143	Anaesthetic care for the wounded during the armed conflict in Eastern Ukraine ..... 143

<i>Шкурупій Д.А., Холод Д.А.</i> (Полтава, Україна)	
Інтенсивна терапія гастроінтестинальної недостатності в новонароджених: шляхи підвищення ефективності .....	144
<i>Юдін О.С., Кабиш Я.О., Креньов К.Ю.</i> (Хмельницький, Україна)	
Синдром «запертої людини» (locked-in syndrome). Клінічний випадок .....	144
<i>Ярославская С.Н., Довбня Ю.В., Варивода М.П., Балацкая Н.И., Трофимов И.П., Карпенко Н.П., Аноприенко Е.В.</i> (Київ, Україна)	
Особенности лечения боли у детей с паллиативным статусом. Прорывная боль .....	145
<i>Ярославська С.М., Головатюк М.В., Філіпенко О.Б.</i> (Київ, Україна)	
Особливості анестезіологічного забезпечення дітей із портальною гіпертензією .....	145
<i>Ячник І.М., Метленко О.В., Карпенко Н.П., Реготун Р.В., Іванов Я.Г., Герасимчук Н.І.</i> (Київ, Україна)	
Застосування каламіну при пелюшковому дерматиті в дітей відділення інтенсивної терапії з хірургічною патологією .....	147
<i>Ячник І.М., Метленко О.В., Карпенко Н.П., Реготун Р.В., Іванов Я.Г.</i> (Київ, Україна)	
Досвід використання <i>Similac Alimentum</i> у ранньому післяопераційному періоді в дітей .....	147
<i>Ячник І.М., Метленко О.В.</i> (Київ, Україна)	
Застосування в дітей із торакальною патологією ендоскопічних зшиваючих апаратів Endo FLEX та анестезіологічний супровід .....	148

## Офіційна інформація

XI Міжнародний медичний форум «Інновації в медицині — здоров'я нації» .....	149
---	-----

<b>Вимоги до оформлення статей</b> .....	151
--	-----

<b>Медична книга</b> .....	153
----------------------------	-----

<i>Shkurupii D.A., Kholod D.A.</i> (Poltava, Ukraine)	
Intensive therapy of gastrointestinal insufficiency in newborns: ways to improve efficiency .....	144
<i>Yudin O.S., Kabysh Ya.O., Kreniov K.Yu.</i> (Khmelnitsky, Ukraine)	
Locked-in syndrome. A clinical case .....	144
<i>Yaroslavska S.N., Dovbnia Yu.V., Varivoda M.P., Balatskaya N.I., Trofimov I.P., Karpenko N.P., Anoprienko E.V.</i> (Kyiv, Ukraine)	
Features of pain treatment in children with palliative status. Breakthrough pain .....	145
<i>Yaroslavska S.M., Holovatiuk M.V., Filipenko O.B.</i> (Kyiv, Ukraine)	
Features of anaesthetic management for children with portal hypertension .....	145
<i>Yachnyk I.M., Metlenko O.V., Karpenko N.P., Rehotun R.V., Ivanov Ya.H., Herasymchuk N.I.</i> (Kyiv, Ukraine)	
Application of calamine for diaper dermatitis in children in intensive care unit with surgical pathology .....	147
<i>Yachnyk I.M., Metlenko O.V., Karpenko N.P., Rehotun R.V., Ivanov Ya.H.</i> (Kyiv, Ukraine)	
Experience of using <i>Similac Alimentum</i> in the early postoperative period in children .....	147
<i>Yachnyk I.M., Metlenko O.V.</i> (Kyiv, Ukraine)	
Use of endoscopic suturing devices Endo FLEX and anaesthetic support in children with thoracic pathology .....	148

## Official Information

XI International Medical Forum “Innovations in Medicine — the Health of the Nation” .....	149
---	-----

<b>Article submission guidelines</b> .....	151
--	-----

<b>Medical book</b> .....	153
---------------------------	-----