

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

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



МЕДИЦИНА[®]

НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ

2 (97), 2019

РОЗВИТОК АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ В УКРАЇНІ:
ШЛЯХ ВІД МИСТЕЦТВА ДО НАУКИ

ПОШИРЕНІСТЬ ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН
ЯК АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА

СЛОЖНЫЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ, ЭКСТУБАЦИЯ:
СЛОЖНАЯ/НЕУДАЧНАЯ?

ІНФОРМОВАНА ЗГОДА У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

ТЕЗИ ОДИНАДЦЯТОГО БРИТАНСЬКО-УКРАЇНСЬКОГО СИМПОЗИУМУ (БУС-11)
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕТОДИКИ
В АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА ІТ» (17-20 КВІТНЯ 2019 РОКУ, м. КИЇВ)


ЗАСЛАВСКИЙ[®]
Издательский дом
www.mif-ua.com

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



Зміст

Contents

Сторінка редактора

Editor's Page

Звернення головного редактора	25	Appeal of editor-in-chief	25
-------------------------------------	----	---------------------------------	----

Лекція

Lecture

<i>Бондар М.В., Пилипенко М.М., Галушко О.А., Овсієнко Т.В.</i> Ускладнений перебіг цукрового діабету: у центрі уваги гіпоглікемія (лекція з демонстрацією клінічного спостереження)	27	<i>M.V. Bondar, M.M. Pylypenko, O.A. Halushko, T.V. Ovsienko</i> Complications of diabetes mellitus: focus on hypoglycaemia (lecture with a clinical case)	27
--	----	--	----

Науковий огляд

Scientific Review

<i>Нестеренко О.М., Прокопенко Б.Б., Нестеренко О.О., Воробйова Т.І.</i> Обґрунтування доцільності застосування левофлоксацину 750 мг внутрішньовенно для лікування тяжких негоспітальних пневмоній в умовах стаціонару (огляд літератури)	39	<i>O.M. Nesterenko, B.B. Prokopenko, O.O. Nesterenko, T.I. Vorobiova</i> Rationale for the use of levofloxacin 750 mg intravenously for the treatment of severe community acquired pneumonia in the hospital (literature review)	39
<i>Марков Ю.І., Лоскутов О.А., Поліщук В.О.</i> Поширеність психоактивних речовин як анестезіологічна проблема	49	<i>Yu.I. Markov, O.A. Loskutov, V.O. Polishchuk</i> Prevalence of psychoactive substances as an anesthesiological problem.....	49
<i>Пилипенко М.М., Овсієнко Т.В., Бондар М.В.</i> Поєднання карбапенемрезистентності та колістинрезистентності збудників тяжких грамнегативних нозокоміальних інфекцій: перші ознаки настання постантибіотичної ери	58	<i>M.M. Pylypenko, T.V. Ovsienko, M.V. Bondar</i> The combination of carbapenem resistance and colistin resistance of pathogens of severe Gram-negative nosocomial infections: the first signs of the start of the postantibiotic era.....	58

Дайджест

Digest

<i>Yuki Miyaji, Shinichi Yoshimura, Nobuyuki Sakai, Hiroshi Yamagami, Yusuke Egashira, Manabu Shirakawa, Kazutaka Uchida, Hirohito Kageyama, Yusuke Tomogane</i> Вплив едаравону на сприятливі результати в пацієнтів із гострою оклюзією великих судин головного мозку: субаналіз японського реєстру RESCUE	67	<i>Yuki Miyaji, Shinichi Yoshimura, Nobuyuki Sakai, Hiroshi Yamagami, Yusuke Egashira, Manabu Shirakawa, Kazutaka Uchida, Hirohito Kageyama, Yusuke Tomogane</i> Effect of edaravone on favorable outcomes in patients with acute occlusion of major cerebral vessels: subanalysis of the RESCUE-Japan registry	67
--	----	---	----

<i>Takenori Yamaguchi, Hideto Awano, Hiroaki Matsuda, Norio Tanahashi</i> <i>on behalf of the PROTECT4.5 Investigators</i> Використання едаравону як монотерапії та разом з 6 мг/кг альтеплази протягом 4,5 години після ішемічного інсульту: проспективне когортне дослідження (PROTECT4.5).....	<i>67</i>	<i>Takenori Yamaguchi, Hideto Awano, Hiroaki Matsuda, Norio Tanahashi</i> <i>on behalf of the PROTECT4.5 Investigators</i> Use of edaravone as monotherapy and in combination with 6 mg/kg alteplase for 4.5 hours after ischemic stroke: a prospective cohort study (PROTECT4.5).....	<i>67</i>
<i>Masaya Enomoto, Akira Endo, Hiroshi Yatsushige, Kiyohide Fushimi, Yasuhiro Otomo</i> Клінічні ефекти раннього застосування едаравону в пацієнтів із гострим ішемічним інсультом, яким проводилася ендovasкулярна реперфузійна терапія	<i>68</i>	<i>Masaya Enomoto, Akira Endo, Hiroshi Yatsushige, Kiyohide Fushimi, Yasuhiro Otomo</i> Clinical effects of early edaravone use in patients with acute ischemic stroke who underwent endovascular reperfusion therapy	<i>68</i>
Оригінальні дослідження		Original Researches	
<i>Недашківський С.М.</i> Медикаментозно зумовлені ураження печінки: принципи діагностики, патологічні зміни й підходи до лікування	<i>71</i>	<i>S.M. Nedashkivskyi</i> Drug-induced liver damage: principles of diagnosis, pathological changes and treatment approaches	<i>71</i>
<i>Mehmet Oguzhan Ay, Ahmet Sebe, Nalan Kozaci, Salim Satar, Ayca Acikalin, Muge Gulen, Selen Acehan</i> Сравнительное исследование анальгетической эффективности декскетопрофена трометамола и меперидина гидрохлорида при купировании почечной колики	<i>79</i>	<i>Mehmet Oguzhan Ay, Ahmet Sebe, Nalan Kozaci, Salim Satar, Ayca Acikalin, Muge Gulen, Selen Acehan</i> Comparison of the analgesic efficacy of dexketoprofen trometamol and meperidine hydrochloride in the relief of renal colic	<i>79</i>
<i>Доморацкий А.Э., Крылюк В.Е., Иванченко Р.В., Свинтуковский М.Ю., Лисянский М.С., Пятковская Н.В., Олейник Ю.А.</i> Сложные дыхательные пути, экстубация: сложная/неудачная?.....	<i>87</i>	<i>O.E. Domoratskyi, V.Ye. Kryliuk, R.V. Ivanchenko, M.Yu. Svintukovskyi, M.S. Lysiynskiy, N.V. Piatkovska, Yu.A. Oliiynyk</i> Difficult airway, extubation: difficult/failed?	<i>87</i>
<i>Мазуренко О.П., Надзякевич П., Лоскутов О.А., Згржебловська Л.В.</i> Аналіз геморагічних і тромбоемболічних ускладнень у пацієнтів з імплантованими пристроями механічної підтримки лівого шлуночка	<i>91</i>	<i>O.P. Mazurenko, P. Nadzaykevich, O.A. Loskutov, L. Zgrzheblovskaya</i> Analysis of hemorrhagic and thromboembolic complications in patients with implanted left ventricular assist devices	<i>91</i>
<i>Лоскутов О.А., Данчина Т.А., Колесников В.Г., Дружина О.М.</i> Лідокаїн у мультимодальній анестезії: панацея сьогодення чи новий модний напрям?.....	<i>98</i>	<i>O.A. Loskutov, T.A. Danchyna, V.H. Kolesnykov, A.M. Druzhina</i> Lidocaine in multimodal anesthesia: a panacea of the present or a new fashion trend?	<i>98</i>

<i>Лоскутов О.А., Дружина О.М., Дзюба Д.О., Пащенко С.В.</i> Порівняння кардіопротекторних властивостей штучної електричної фібриляції серця і розчину Бретшнайдера при операціях аортокоронарного шунтування..... 105	<i>O.A. Loskutov, O.M. Druzhyna, D.O. Dzyuba, S.V. Pashchenko</i> Comparison of cardioprotective properties of artificial electrical fibrillation of the heart and Bretschneider solution during coronary artery bypass grafting 105
<i>Кузьменко В.О., Скумс А.В., Мазур А.П., Кучинська І.А.</i> Клінічне значення впливу інфузійної терапії за рестриктивним типом на відновлення моторики шлунково-кишкового тракту після панкреатодуоденальної резекції..... 110	<i>V.O. Kuzmenko, A.V. Skums, A.P. Mazur, I.A. Kuchynska</i> Clinical significance of restrictive fluid therapy impact on the recovery of gastrointestinal motility after pancreaticoduodenectomy..... 110
<i>Целуйко В.Й., Бен Салем Ф., Матюзок О.Е.</i> Рівень NT-проBNP як предиктор розвитку фібриляції передсердь у хворих на гострий коронарний синдром..... 117	<i>V.Y. Tseluyko, Ben F. Salem, O.E. Matuzok</i> NT-proBNP level as a predictor of atrial fibrillation in patients with acute coronary syndrome 117
<i>Бишовець С.М.</i> Застосування катетерної субарахноїдальної блокади в абдомінальній хірургії 124	<i>S.M. Byshovets</i> The use of catheter subarachnoid blockade in abdominal surgery 124
<i>Кучерявченко В.В., Волкова Ю.В.</i> Функціональний стан ліпідного обміну при травматичній хворобі у пацієнтів із підвищеним індексом маси тіла 130	<i>V.V. Kucheryavchenko, Yu.V. Volkova</i> The functional state of lipid metabolism in traumatic disease in patients with increased body mass index..... 130
<i>Черній В.І., Собанська Л.О., Тополов П.О., Лазаренко О.Н., Алексеева Т.А., Гур'янов В.Г.</i> Удосконалення методу штучного кровообігу при кардіохірургічних втручаннях 135	<i>V.I. Cherniy, L.A. Sobanskaya, P.A. Topolov, A.N. Lazarenko, T.A. Alekseeva, V.G. Guryanov</i> Improving the method of cardiopulmonary bypass in cardiac surgeries..... 135
<i>Тхоревский А.В., Присяжнюк А.О., Слободянюк Р.М.</i> В помощь практикующему врачу: энтеральный путь коррекции синдрома кишечной недостаточности у больных после хирургических вмешательств 146	<i>A.V. Tkhorevsky, A.O. Prisyazhnyuk, R.M. Slobodyanyuk</i> To help the practitioner: enteral correction of intestinal insufficiency syndrome in patients after surgical interventions..... 146
Випадок із практики	
<i>Танцюра Л.Д., Кисельова І.В.</i> Метаболічний алкалоз у недоношеної новонародженої дитини..... 154	<i>L.D. Tantsiura, I.V. Kyselova</i> Metabolic alkalosis in a premature neonate..... 154
Case Study	

Лікаря, що практикує

- Марков Ю.І., Жежер А.О.
Інформована згода в клінічній практиці 159

Сторінки історії

- Лоскутов О.А., Бондар М.В., Марков Ю.І.,
Болюк М.В., Єфименко Р.А.
Розвиток анестезіології в Україні:
шлях від мистецтва до науки..... 166

Матеріали конференції

- Тези одинадцятого Британсько-українського симпозиуму (БУС-11) «Інноваційні технології та методики в анестезіології та ІТ» (17–20 квітня 2019 року, м. Київ)..... 171**

- Дмитрієв Д.В., Глазов Е.О.
Порівняльна оцінка подовженої інфузійної анальгезії фентанілом із білатеральною еректор спінає плане блок для лікування болювого синдрому в періопераційний період у торакальній хірургії в дітей 171

- Дмитрієв Д.В., Глазов Е.О.
Білатеральна еректор спінає плане блок з ультразвуковим контролем при гострому болю в постопераційний період у пацієнтів, які перенесли травму органів грудної клітки ... 171

- Дзюба Д.О., Донець В.В., Бишовець С.М.,
Лисенко В.М.
Каудальна анальгезія після вентральної герніопластики: технічні труднощі й побічні ефекти 172

- Галушко О.А.
Порушення водно-електролітного балансу в пацієнтів з гострим інсультом і супутнім цукровим діабетом..... 172

- Орел В.В., Кисельова І.В., Віндер Т.Л.
Х-зв'язана міотубулярна міопатія й дилатаційна кардіоміопатія як причина респіраторної недостатності в дитини на штучній вентиляції у відділенні інтенсивної терапії..... 173

- Тарасенко С.О., Товкай О.А., Дубров С.О.,
Кунатовський М.В., Єфимова О.О., Руденко В.Л.
Введення севофлурану при низько- або мінімально потоковій анестезії під час операції на щитоподібній залозі в пацієнтів із тиреотоксикозом 174

Practicing Physician

- Yu. I. Markov, A. O. Zhezher
Informed consent in clinical practice 159

Pages of History

- O. A. Loskutov, M. V. Bondar, Yu. I. Markov,
M. V. Boliuk, R. A. Yefymenko
The development of anesthesiology
in Ukraine: a way from art to science..... 166

Proceedings of the Conference

- Abstracts of the Eleventh British-Ukrainian Symposium “Innovative Technologies and Techniques in Anaesthesiology and Intensive Therapy” (April 17–20, 2019, Kyiv) 171**

- D. V. Dmytriiev, E. O. Glazov
Comparison of continuous fentanyl infusion analgesia with bilateral erector spinae plane block for perioperative pain management in thoracic surgery in pediatric patients 171

- D. V. Dmytriiev, E. O. Glazov
Ultrasound guided bilateral erector spinae plane block for acute post-surgical pain in patients after thoracic trauma 171

- D. O. Dziuba, V. V. Donec, S. M. Byshovets,
V. M. Lysenko
Caudal analgesia after ventral hernioplastic: technical difficulties and side effects 172

- O. A. Halushko
Water and electrolytes disbalance in patients with acute stroke and concomitant diabetes..... 172

- V. V. Orel, I. V. Kyselova, T. L. Winder
X-linked myotubular myopathy and dilated cardiomyopathy as the cause of respiratory failure in a ventilated child in the ICU (case report) 173

- S. O. Tarasenko, O. A. Tovkai, S. O. Dubrov,
M. V. Kunatovskiy, O. O. Yefimova, V. L. Rudenko
Sevoflurane consumption over the low-flow or minimal-flow anesthesia during thyroid surgery in thyrotoxicosis patients 174

<i>Залецька О.А., Дмитрієв Д.В., Глазов Е.О.</i> Блокада прямого м'яза живота в дитини з болем в абдомінальній стінці, асоційованим із синдромом защемлення шкірного нерва після лапароскопічної операції: проспективні серії випадків із участю 15 дітей..... 174	<i>O.A. Zaletska, D.V. Dmytriiev, E.O. Glazov</i> Anterior rectus sheath blocks in children with abdominal wall pain due to anterior cutaneous nerve entrapment syndrome after laparoscopic surgery: a prospective case series of 15 children 174
<i>Адамчук Н.А., Сорокіна Е.Ю.</i> Аналіз психоемоціонального состояния и выраженности астенического синдрома у детей с острыми лейкозами на фоне химиотерапии в зависимости от методов обезболивания..... 175	<i>Adamchuk N.A., Sorokina E.Yu</i> Analysis of psychoemotional state and severity of asthenic syndrome in children with acute leucosis on the background of chemotherapy depending on analgesia methods..... 175
<i>Андронов Я.В., Левченко Т.М.</i> Досвід застосування блока сідничного нерва у поранених..... 175	<i>Andronov Ya.V., Levchenko T.M.</i> Experience of sciatic nerve block in the wounded..... 175
<i>Андрющенко В.В., Іващенко О.В., Калиш М.М., Курділь Н.В.</i> Етіологія гострих отруєнь наркотичними речовинами у дорослих в урбанізованому регіоні..... 176	<i>Andriushchenko V.V., Ivashchenko O.V., Kalysh M.M., Kurdil N.V.</i> Etiology of acute drug overdose in adults in urban region..... 176
<i>Андрющенко В.В., Курділь Н.В.</i> Практичний досвід застосування озонотерапії в роботі відділення інтенсивної терапії та екстракорпоральної детоксикації 176	<i>Andriushchenko V.V., Kurdil N.V.</i> Practical experience of ozone therapy in intensive care units and for extracorporeal detoxification 176
<i>Бабак С.І., Дяченко С.П., Юрків В.В., Галушко О.А.</i> Результати проведення нейропротекторної терапії у хворих на гострий ішемічний інсульт 177	<i>Babak S.I., Diachenko S.P., Yurkiv V.V., Halushko O.A.</i> Results of neuroprotective therapy in patients after acute ischemic stroke 177
<i>Бабіна Ю.М., Дмитрієв Д.В., Назарчук О.А.</i> Антимікробна активність локальних анальгетиків проти збудників ранової інфекції, пов'язаної з наданням медичної допомоги 178	<i>Babina Yu.M., Dmytriiev D.V., Nazarchuk O.A.</i> Antimicrobial activity of local analgetics against wound infections associated with health care..... 178
<i>Бадюк М.І., Хитрий Г.П., Хухлей В.О., Жупан Б.Б.</i> Динаміка структури невідкладних станів військовослужбовців 178	<i>Badiuk M.I., Khytryi H.P., Khukhlei V.O., Zhupan B.B.</i> Dynamics of emergencies structure in military population..... 178
<i>Бадюк М.І., Хитрий Г.П., Хухлей В.О., Жупан Б.Б.</i> Невідкладні стани військовослужбовців Збройних сил України в сучасних умовах 179	<i>Badiuk M.I., Khytryi H.P., Khukhlei V.O., Zhupan B.B.</i> Emergencies in military men in Ukraine nowadays..... 179
<i>Бєлих О.В., Георгіянци М.А.</i> Моніторинг глибини анестезії Sedline при проведенні лапароскопічної холецистектомії у пацієнтів похилого та старечого віку..... 179	<i>Belykh O.V., Heorhianty M.A.</i> Monitoring of anaesthetic depth by Sedline during laparoscopic cholecystectomy in elderly and senile patients 179

Бігняк П.І., Креньов К.Ю., Гомон М.Л., Гончарук О.С.

Вплив пероральних регідраційних розчинів на відновлення перистальтики у післяопераційних пацієнтів..... 180

Білецький О.В.

Магnezіальна терапія у складі комплексу інтенсивної терапії в постраждалих із тяжкою черепно-мозковою травмою 180

Білецький О.В., Колей Л.І., Курсов С.В., Полторацький В.Г., Чернов О.Л.

Випадок успішного лікування постраждалого з тяжкою черепно-мозковою травмою з початковим негативним прогнозом для виживання 181

Білогуров С.М., Данилова В.В., Козлова Т.В., Пionтківська О.В., Борисов О.В., Стрілець Є.В.

Анастезіологічне та трансфузійне забезпечення гемігепатектомії у дитини грудного віку (випадок із клінічної практики) 181

Бишовець С.М.

Пневмоперитонеальна брахіалгія при лапароскопії під спінальною анестезією: чи впливає позиціонування пацієнта на розвиток синдрому? 182

Богомол А.Г., Курділь Н.В., Маркова С.О.

Окремі показники роботи спеціалізованих токсикологічних відділень у 2018 році..... 183

Бодулев О.Ю., Шкурупій Д.А.

Постопераційна інсомнія: погляд анестезіолога і пацієнта 183

Бойко А.Д., Хитрий Г.П.

Продовжена епідуральна блокада в комплексному лікуванні панкреатиту..... 184

Бондар М.В., Малиновський В.В., Овсієнко Т.В.

Етіологія і патогенез порушень водно-електролітного обміну: в центрі уваги — тубулопатії (демонстрація рідкісного клінічного спостереження набутого синдрому Барттера) 184

Bihniak P.I., Kreniov K. Yu., Homon M.L., Honcharuk O.S.

Effect of oral rehydration solutions on motility recovery in postoperative patients 180

Biletskyi O.V.

Magnesium usage in a complex intensive therapy of patients with craniocerebral trauma 180

Biletskyi O.V., Kolei L.I., Kursov S.V., Poltoratskyi V.H., Chernov O.L.

A case of successful treatment of a patient experienced severe brain injury with initial poor survival prognosis 181

Bilohurov S.M., Danylova V.V., Kozlova T.V., Piontkovska O.V., Borysov O.V., Strilets Ye.V.

Anaesthetic management and blood transfusion in hemihepatectomy in an infant (a clinical case) 181

Byshovets S.M.

Pneumoperitoneal brachialgia associated with laparoscopy under spinal anaesthesia: does a patient's position provoke the syndrome development?..... 182

Bohomol A.H., Kurdil N.V., Markova S.O.

Several indices of performance of specialized departments of toxicology in 2018 183

Bodulev O.Yu., Shkurupii D.A.

Postoperative insomnia: anaesthesiologist's and patient's point of view 183

Boiko A.D., Khytryi H.P.

Continuous epidural block in combined treatment of pancreatitis 184

Bondar M.V., Malinovskyi V.V., Ovsienko T.V.

Etiology and pathogenesis of water-electrolyte imbalance is in a spot of tubulopathy 184

<i>Борщов С.П., Панасюк О.Л., Матяш В.І., Трембачова Н.С.</i> Лікувально-діагностичне значення інтратекального застосування дексаметазону при ураженнях центральної нервової системи..... 185	<i>Borshchov S.P., Panasiuk O.L., Matiash V.I., Trembachova N.S.</i> Therapeutic and diagnostic value of intrathecal dexamethasone in disorders of central nervous system..... 185
<i>Буднюк О.О., Янак В.Д.</i> Менеджмент пацієнок з HELLP-синдромом 186	<i>Budniuk O.O., Yanak V.D.</i> Management of female patients with HELLP syndrome 186
<i>Буднюк О.О., Бедрега В.А., Крачев В.С.</i> Причини післяопераційного стридору у тиреоїдній хірургії 187	<i>Budniuk O.O., Bedreha V.A., Krachev V.S.</i> Reasons of postoperative stridor in thyroid surgery 187
<i>Валенко О.О., Матвійчук М.С.</i> Базові принципи ультразвуку-асистованого вибору стратегії цілеорієнтованої інфузійної терапії 187	<i>Valenko O.O., Matviichuk M.S.</i> Basic principles of ultrasound strategy choice for goal-oriented fluid therapy..... 187
<i>Волкова Ю.В., Науменко В.О.</i> Вплив рівня передопераційної тривожності на ступінь вираженості постнаркозної когнітивної дисфункції 188	<i>Volkova Yu.V., Naumenko V.O.</i> Impact of anxiety level on severity of postoperative cognitive disorders..... 188
<i>Воротинцев С.І.</i> Ключові питання періопераційної безпеки пацієнтів з ожирінням 188	<i>Vorotyntsev S.I.</i> Key issues of perioperative safety in obese patients..... 188
<i>Воротинцев С.І.</i> Safety II — інновація сучасної анестезіології та інтенсивної терапії 189	<i>Vorotyntsev S.I.</i> Safety II is an innovation in modern anaesthesiology and intensive therapy..... 189
<i>Воротняк М.О., Лісецький В.А., Катеринич О.О.</i> Чи зменшує біль після операції зрошення рани лідокаїном? 190	<i>Vorotniak M.O., Lisetskyi V.A., Katerynych O.O.</i> Does wound irrigation with lidocaine reduce postoperative pain? 190
<i>Гаврилов О.О., Мазур Г.М., Гомон Т.М.</i> Стан проблеми адекватної седативної у хворих із психічними й поведінковими розладами внаслідок вживання психоактивних речовин..... 190	<i>Havrylov O.O., Mazur H.M., Homon T.M.</i> Current view on a problem of adequate sedation in patients with mental and behavior dsorders induced by psychoactive substances abuse..... 190
<i>Гарга А.І., Гріжимальський Є.В., Суліменко Є.М., Ступакова Г.В.</i> Erector spinae plane block для післяопераційної аналгезії після кесарева розтину: серія клінічних випадків..... 191	<i>Harha A.I., Hrizhymalskyi Ye.V., Sulimenko Ye.M., Stupakova H.V.</i> Erector spinae plane block for postoperative analgesia after caesarean section: a clinical series 191

<i>Георгіяни М.А., Корсунов В.А., Скорик В.С.</i> Небулайзерна профілактика вентилятор-асоційованих пневмоній 191	<i>Heorhiant M.A., Korsunov V.A., Skoryk V.S.</i> Nebulizer prevention of ventilator induced pneumonias 191
<i>Георгіяни М.А., Корсунов В.А., Кухар Д.І., Пороша Н.С., Столяров К.Є., Зубко В.О.</i> Інтенсивна терапія критичної внутрішньочерепної гіпертензії при інфекціях центральної нервової системи у дітей. Фокус на перфузії та оксигенації 192	<i>Heorhiant M.A., Korsunov V.A., Kukhar D.I., Porosha N.S., Stoliarov K.Ye., Zubko V.O.</i> Intensive therapy of critical intracranial hypertension in infections of central nervous system. Accent on perfusion and oxygenation 192
<i>Георгіяни М.А., Юрченко О.М.</i> Вибір методу анестезії при вишкрібанні порожнини матки на основі часових характеристик післяопераційного відновлення свідомості 192	<i>Heorhiant M.A., Yurchenko O.M.</i> Choice of anaesthesia method in endometrectomy based on time of postoperative recovery 192
<i>Голубничий В.О., Машин О.М., Мальцева Л.О., Рзаєв Т.І.</i> Внутрішньовенна інфузія пропофолу за цільовою концентрацією при анестезіологічному забезпеченні ургентних лапароскопічних холецистектомій 193	<i>Holubnychi V.O., Mashyn O.M., Maltseva L.O., Rzaev T.I.</i> Propofol intravenous target-controlled infusion for anaesthesia during urgent laparoscopic cholecystectomy 193
<i>Горкавий Е.А., Лесной И.И.</i> Влияние методов периоперационного обезболивания на активность Т-лимфоцитов при хирургическом лечении колоректального рака 193	<i>Horkavyi E.A., Lesnoi I.I.</i> Impact of perioperative analgesia methods on T-lymphocytes activity in surgical treatment of colorectal cancer 193
<i>Городкова Ю.В., Курочкин М.Ю.</i> Аналіз змін центральної гемодинаміки у дітей раннього віку з позалікарняними пневмоніями ускладненого перебігу 194	<i>Horodkova Yu.V., Kurochkin M.Yu.</i> Analysis of central hemodynamics in infants with complicated community-acquired pneumonia 194
<i>Гріжимальський Є.В., Гарга А.Й., Суліменко Є.М., Буднік Н.М., Ступакова Г.В., Сівук С.О.</i> Patient Blood Management при плаценті перкрета 194	<i>Grizhymalskyi Ye.V., Harha A.I., Sulimenko Ye.M., Budnik N.M., Stupakova H.V., Sivuk S.O.</i> Patient Blood Management in placenta percreta 194
<i>Гріжимальський Є.В., Гарга А.Й., Суліменко Є.М., Буднік Н.М., Ступакова Г.В., Сівук С.О.</i> QL-блок як ефективний компонент післяопераційної аналгезії в акушерстві 195	<i>Grizhymalskyi Ye.V., Harha A.I., Sulimenko Ye.M., Budnik N.M., Stupakova H.V., Sivuk S.O.</i> QL block as an effective component of postoperative analgesia in obstetrics 195
<i>Гріжимальський Є.В., Гарга А.Й., Суліменко Є.М., Буднік Н.М., Ступакова Г.В., Сівук С.О., Лушніков В.В.</i> Blood patch як метод вибору лікування постпункційного головного болю 195	<i>Grizhymalskyi Ye.V., Harha A.I., Sulimenko Ye.M., Budnik N.M., Stupakova H.V., Sivuk S.O., Lushnikov V.V.</i> Blood patch as a method of choice for postpuncture headache treatment 195

<i>Грижимальський Е.В., Гарга А.И., Суліменко Е.Н., Будник Н.Н., Ступакова А.В., Сивук С.О., Угнивенко С.В.</i> Современные принципы обезболивания родов..... 196	<i>Hrizhymalskyi Ye.V., Harha A.I., Sulimenko Ye.M., Budnik N.N., Stupakova A.V., Sivuk S.O., Uhnivenko S.V.</i> Current principles of labor pain relief..... 196
<i>Грижимальський Є.В., Сивук С.О., Гарга А.И., Суліменко Є.М., Ступакова Г.В.</i> ERAS-протокол в акушерстві..... 196	<i>Hrizhymalskyi Ye.V., Sivuk S.O., Harha A.I., Sulimenko Ye.M., Stupakova H.V.</i> ERAS protocol in obstetrics 196
<i>Гриценко С.Н.</i> Два метода ведения периоперационного периода при лапароскопических операциях на придатках матки 197	<i>Hrytsenko S.N.</i> Two methods of perioperative management in laparoscopic adnexal surgery 197
<i>Данчина Т.А., Колесников В.Г., Дружина О.М., Лоскутов О.А.</i> Використання мультимодальної малоопіоїдної анестезії при оперативних втручаннях у кардіохірургії..... 197	<i>Danchina T.A., Kolesnikov V.H., Druzhina O.M., Loskutov O.A.</i> Low-dose opioid multimodal anaesthesia in cardiosurgery..... 197
<i>Дацюк О.І., Бондар Р.А., Титаренко Н.В.</i> Корекція когнітивної дисфункції у хворих після оториноларингологічних оперативних втручань, виконаних в умовах загальної анестезії з керованою гіпотензією 198	<i>Datsiuk O.I., Bondar R.A., Tytarenko N.V.</i> Treatment of cognitive disorders after otorhinolaryngologic interventions under general hypotensive anaesthesia..... 198
<i>Демітер І.М., Воротинцев С.І., Гудзь Д.П., Бамбизов Л.М., Момот Н.В.</i> Післяопераційний делірій і когнітивні розлади у планових пацієнтів похилого віку.... 199	<i>Demiter I.M., Vorotyntsev S.I., Hudz D.P., Bambyzov L.M., Momot N.V.</i> Postoperative delirium and cognitive disorders in elective elderly patients..... 199
<i>Денисенко А.І., Черній В.І.</i> Оцінка ефективності використання парацетамолу в періопераційному знеболюванні під час лапароскопічних операцій у дорослих..... 199	<i>Denysenko A.I., Chernii V.I.</i> Assessment of paracetamol effectiveness for perioperative analgesia in laparoscopic surgeries in adults 199
<i>Дзюба Д.О., Болок М.В., Єфименко Р.А., Антонюк Я.А., Лоскутов О.А.</i> Показники активації запальної відповіді під час стентування коронарних артерій в умовах рутинної седації 200	<i>Dziuba D.O., Boliuk M.V., Yefymenko R.A., Antoniuk Ya.A., Loskutov O.A.</i> Parameters of activation of inflammatory response in coronary-artery stenting in routine sedation 200
<i>Дмитришина Є.О., Говенко А.В.</i> Антибактеріальна терапія госпітальних пневмоній..... 201	<i>Dmytryshyna Ye.O., Hovenko A.V.</i> Antibacterial therapy of nosocomial pneumonias 201
<i>Дмитрієв Д.В., Семененко А.І., Глазов Є.О., Калінчук О.О.</i> Пацієнт-контрольована аналгезія в дитячій хірургії 201	<i>Dmytriiev D.V., Semenko A.I., Glazov Ye.O., Kalinchuk O.O.</i> Patient-controlled analgesia in pediatric surgery 201

<i>Долженко М.О., Баранова Н.В., Шарлай К.Ю., Лантухова Н.Д., Бойко О.В.</i> Особливості методів знеболювання у геронтологічних хворих із політравмою з урахуванням етіологічної ролі синдрому системної запальної відповіді 202	<i>Dolzhenko M.O., Baranova N.V., Sharlai K.Yu., Lantukhova N.D., Boiko O.V.</i> Features of analgesia methods for polytrauma management in geriatric patients taking into account the etiology of systemic inflammatory response syndrome 202
<i>Доморацький О.Е., Кабачинський М.К.</i> Деякі аспекти інфузійної терапії в лікуванні опікового шоку 203	<i>Domoratskyi O.E., Kabachynskyi M.K.</i> Some aspects of infusion therapy in burn shock 203
<i>Драч С.О., Журко М.М.</i> Провідникова анестезія при ушкодженнях верхніх і нижніх кінцівок як компонент знеболювання в ранньому післяопераційному періоді 203	<i>Drach S.O., Zhurko M.M.</i> Conduction anaesthesia in injuries of upper and lower extremities for early postoperative complex analgesia 203
<i>Дружина О.М., Маруниак С.Р., Лоскутов О.А.</i> Вибір режиму штучного кровообігу у пацієнтів похилого та старечого віку при аортокоронарному шунтуванні 204	<i>Druzhyna O.M., Maruniak S.R., Loskutov O.A.</i> Choice of cardiopulmonary bypass regimen in elderly and senile patients in coronary artery bypass surgery 204
<i>Дундаров Э.З., Козлова Ю.Н.</i> Клинический случай применения морфина в качестве адьюванта у ребенка при операции на нижних конечностях 205	<i>Dundarov E.Z., Kozlova Yu.N.</i> A clinical case of morphine use as an adjuvant in a child during lower limb surgery 205
<i>Дундаров Э.З., Козлова Ю.Н.</i> Случай из практики: анестезия у пациентки с дистрофической миотонией Россолимо — Штейнерта — Куршмана при операции кесарево сечение 205	<i>Dundarov E.Z., Kozlova Yu.N.</i> A case report: anaesthesia in a female patient with myotonic dystrophy Rossolimo-Steinert-Kurshman during cesarean section 205
<i>Дундаров Э.З., Корольчук К.Р.</i> Влияние различных видов трахеостомии на гемодинамику пациентов 206	<i>Dundarov E.Z., Korolchuk K.R.</i> Effect of tracheostomy of different types on hemodynamics 206
<i>Дундаров Э.З., Корольчук К.Р., Лапицкая Е.С., Варганова К.М.</i> Влияние дозы транексамовой кислоты на уровень кровопотери при эндопротезировании тазобедренного сустава 206	<i>Dundarov E.Z., Korolchuk K.R., Lapitskaya E.S., Varhanova K.M.</i> Effect of tranexamic acid dose on blood loss in hip replacement 206
<i>Дундаров Э.З., Сумарук И.Ю., Алейников Н.А.</i> Способы профилактики опиоид-индуцированной тошноты и рвоты 207	<i>Dundarov E.Z., Sumaruk I.Yu., Aleinikov N.A.</i> Ways of prevention of opioid-induced nausea and vomit 207

<i>Євсєєва В.В.</i> Успішна імплементація протоколу ERABS у пацієнтів із морбідним ожирінням під час лапароскопічних бариатричних втручань..... 207	<i>Yevseeva V.V.</i> Successful implementation of ERABS protocol in patients with morbid obesity within laparoscopic bariatric surgery..... 207
<i>Залецький Б.В., Дмитрієв Д.В., Глазов Є.О.</i> Оцінка анальгетичної ефективності блокади квадратного м'яза попереку (Quadratus Lumborum Block), виконаної під контролем ультразвуку в дітей після оперативних втручань на органах черевної порожнини ... 208	<i>Zaletskyi B.V., Dmytriiev D.V., Glazov Ye.O.</i> Evaluation of effectiveness of quadratus muscle block (quadratus lumborum block) controlled by ultrasound in children after abdominal surgery..... 208
<i>Зварічук О.А., Говенко А.В.</i> Сучасна тактика нутритивної підтримки при гострому панкреатиті 208	<i>Zvarichuk O.A., Hovenko A.V.</i> Current approach to nutritional supplementation in acute pancreatitis..... 208
<i>Іваськевич О.В., Банар Ю.В., Скуратівський Ю.Є.</i> Комплекс протишокових заходів, ресусцитація у хворого з вогнепальним кульовим пораненням органів черевної порожнини 209	<i>Ivaskevych O.V., Banar Yu.V., Skurativskiy Yu.Ye.</i> Complex of anti-shock measurements, resuscitation of a patient with abdominal gunshot wound..... 209
<i>Йовенко І.А., Балака І.В.</i> Показання к жидкостной реанимации: мнение специалистов (Европа, США, Украина)..... 209	<i>Iovenko I.A., Balaka I.V.</i> Indications for fluid resuscitation: experts' opinion (Europe, USA, Ukraine) 209
<i>Йовенко І.А., Павловський М.Є., Гавриченко Д.Г., Дубина В.Н.</i> Екстракорпоральная гемокоррекция по внепочечным показаниям в ОИТ 210	<i>Iovenko I.A., Pavlovskiy M.E., Havrychenko D.H., Dubina V.N.</i> Extrarenal indications for extracorporeal haemocorrection in emergency unit 210
<i>Кіндяк І.Р., Тітов І.І., Волошинський О.В., Пулик І.Ю., Голуб В.В.</i> Методика оцінки болю за допомогою спірометрії..... 210	<i>Kindiak I.R., Titov I.I., Voloshynskiy O.V., Pulyk I.Yu., Holub V.V.</i> Methods for pain estimation using spirometry..... 210
<i>Клюцевський Д.О.</i> Особливості інфузійної детоксикаційної терапії у хворих із печінковою недостатністю 211	<i>Kliutsevskiy D.O.</i> Features of infusive detoxification therapy in patients with liver failure 211
<i>Ковтун А.І., Коновчук В.М., Карпо П.М., Сажин А.П., Аносов А.Є.</i> Нові європейські підходи до використання гіпербаричної оксигенації в інтенсивній терапії 211	<i>Kovtun A.I., Konovchuk V.M., Karpo P.M., Sazhyn A.P., Anosov A.Ye.</i> New European approaches to hyperbaric oxygenation intensive therapy 211
<i>Коновчук В.М., Андрущак А.В., Кушнір С.В.</i> Шляхи відновлення мікроциркуляторного русла при дофамін-залежній компенсації сепсис-індукованої гіпотензії 212	<i>Konovchuk V.M., Andrushchak A.V., Kushnir S.V.</i> Ways of microcirculation recovery in dopamine-dependent compensation of sepsis-induced hypotension 212

<i>Коновчук В.М., Ковтун А.І., Карпо П.М., Сажин А.П., Аносов А.Є.</i> Вплив гіпербарооксії на оксидантно-антиоксидантну систему у хворих на перитоніт 213	<i>Konovchuk V.M., Kovtun A.I., Karpo P.M., Sazhyn A.P., Anosov A.Ye.</i> Impact of hyperbaric oxygenation on anti-oxidative system in patients with peritonitis 213
<i>Корбут Ю.В., Циба А.М.</i> Реінфузія дренажної крові при ендопротезуванні кульшових суглобів.....213	<i>Korbut Yu.V., Tsyba A.M.</i> Reinfusion of drainage blood in hip arthroplasty 213
<i>Корецький О.Є., Хитрий Г.П.</i> Мультимодальна анестезія при втручаннях у панкреатодуоденальній зоні 214	<i>Koretskyi O.Ye., Khytryi H.P.</i> Multimodal anaesthesia in pancreatoduodenal surgeries..... 214
<i>Корсунов В.А., Георгіянци М.А., Скорик В.С., Пороша Н.С., Павлов В.В.</i> Можливості використання інтелектуальних режимів респіраторної підтримки під час інтенсивної терапії у дітей..... 214	<i>Korsunov V.A., Heorhiant M.A., Skoryk V.S., Porosha N.S., Pavlov V.V.</i> Opportunities of intelligent ventilation modes in intensive therapy in children 214
<i>Коробко Е.Ю., Георгіянци М.А.</i> Ефективність методів субарахноїдальної анестезії при травмах нижніх кінцівок 215	<i>Korobko E.Yu., Heorhiant M.A.</i> Effectiveness of subarachnoid anaesthesia in low limb injuries 215
<i>Косеченко Н.Ю., Гомон М.Л., Нагайчук В.І.</i> Комплексний підхід фармакотерапії больового синдрому у хворих з опіками 216	<i>Kosechenko N.Yu., Homon M.L., Nahaichuk V.I.</i> Complex approach to drug therapy of pain syndrome in burned patients..... 216
<i>Котко О.М., Марценюк Г.О.</i> Ефективність премедикації НПЗП у лікуванні післяопераційного болю у хворих після мастектомій 216	<i>Kotko O.M., Martseniuk H.O.</i> Effectiveness of premedication with NAIDs for postoperative pain relief in patients after mastectomy..... 216
<i>Котурбаш Р.Ю., Тхоревський О.В., Кривописин В.М.</i> Розвиток післяопераційних когнітивних розладів залежно від виду анестезіологічного забезпечення 217	<i>Koturbash R.Yu., Tkhorovskyi O.V., Kryvopyshyn V.M.</i> Development of postoperative cognitive disorders depending on anaesthetic management 217
<i>Кришевський Ю.П., Горошко В.Р.</i> Мікробіологічна структура у хворих із пораненнями черевної порожнини 218	<i>Kryshevskiy Yu.P., Horoshko V.R.</i> Microbiologic structure of patients with abdominal wounds 218
<i>Криштафор Д.А., Клигуненко Е.Н.</i> Структура гражданской и боевой политравмы в стационаре III уровня 218	<i>Kryshchak D.A., Klyhunenko E.N.</i> Structure of civilian and military multiple traumas in tertiary health care hospitals 218
<i>Кузнецов А.Д., Закала Х.В.</i> Методи покращення ефективності провідникової анестезії у травматологічних поранених і хворих 219	<i>Kuznetsov A.D., Zakala Kh.V.</i> Methods for improvement of conductive anaesthesia effectiveness in wounded and patients with trauma 219

<i>Кузьменко Т.С., Воротицьєв С.І., Доля О.С.</i> Оцінка ефективності спонукальної спірометрії у передопераційному періоді ... 219	<i>Kuzmenko T.S., Vorotyntsev S.I., Dolia O.S.</i> Evaluation of effectiveness of perioperative incentive spirometry 219
<i>Кузьменко В.О., Гурін П.В., Бабіч М.М.</i> Клінічне значення інфузійної терапії рестриктивного типу для відновлення моторики шлунково-кишкового тракту після панкреатодуоденальної резекції..... 220	<i>Kuzmenko V.O., Hurin P.V., Babich M.M.</i> Clinical value of restrictive fluid therapy to intestinal motility recovery after pancreatoduodenal resection 220
<i>Кулик І.В., Кошель К.В., Лісецький В.А., Ліпич О.П.</i> Вплив введення лідокаїну в корінь брижі на розвиток болю та відновлення пасажу після операції з приводу раку товстої кишки 221	<i>Kulyk I.V., Koshel K.V., Lisetskyi V.A., Lipych O.P.</i> Lidocaine admonistration in mesenteric root for pain relief and passage recovery after large bowel surgery 221
<i>Курділь Н.В., Андрющенко В.В., Богомол А.Г., Калиш М.М., Іващенко О.В., Падалка В.М.</i> Сучасна структура кримінальних отруень в місті Києві 221	<i>Kurdil N.V., Andriushchenko V.V., Bohomol A.H., Kalysh M.M., Ivashchenko O.V., Padalka V.M.</i> Current structure of criminal poisonings in Kyiv 221
<i>Курділь Н.В., Богомол А.Г., Падалка В.М.</i> Причини та структура гострих виробничих отруень хімічної етіології у місті Києві за даними госпітального аналізу 222	<i>Kurdil N.V., Bohomol A.H., Padalka V.M.</i> Reasons and structure of chemical occupational intoxication in Kyiv according to hospital analysis data 222
<i>Курділь Н.В., Падалка В.М., Іващенко О.В.</i> Особливості гострих отруень хімічної етіології у підлітків 222	<i>Kurdil N.V., Padalka V.M., Ivashchenko O.V.</i> Features of acute chemical intoxication in adolescents..... 222
<i>Курсов С.В., Білецький О.В.</i> Оцінка вмісту рідини у грудній клітці у постраждалих із забоем легень на тлі політравми за допомогою визначення електричного грудного імпедансу..... 223	<i>Kursov S.V., Biletskyi O.V.</i> Evaluation of thoracic fluid content in patients with pulmonary contusion combined with multiple trauma using electric thoracic impedance 223
<i>Курсов С.В., Білецький О.В., Бєлашко С.А., Воронцов В.Л., Калапуц В.І.</i> Порівняльне дослідження продуктивності серця у хірургічних хворих за допомогою електричної імпедансної реоплетизмографії з використанням різних частот зондуєчого струму 223	<i>Kursov S.V., Biletskyi O.V., Belashko S.A., Vorontsov V.L., Kalaputs V.I.</i> Comparison of heart productivity in surgical patients using electric impedance plethysmography with different range of probe impulses..... 223
<i>Курсов С.В., Білецький О.В., Лизогуб К.І., Скоропліт С.М.</i> Інформативність гемодинамічного моніторингу за допомогою найпоширеніших методик електричної імпедансної реоплетизмографії у пацієнтів з політравмою 224	<i>Kursov S.V., Biletskyi O.V., Lyzohub K.I., Skoroplit S.M.</i> Informative value of hemodynamics monitoring using the most common used methods of electric impedance plethysmography in traumatic patients..... 224

<i>Курсов С.В., Білецький О.В., Скоропліт С.М.</i> Виявлення кардіогенного компонента в механізмі формування синдрому малого серцевого викиду 224	<i>Kursov S.V., Biletskyi O.V., Skoroplit S.M.</i> Determination of cardiogenic component in mechanism of low cardiac output syndrome development 224
<i>Курсов С.В., Ніконов В.В., Білецький О.В., Скоропліт С.М.</i> Визначення чутливості до застосування рідини за допомогою її малого болюсного введення до верхньої порожнистої вени під контролем перфузійного індексу 225	<i>Kursov S.V., Nikonov V.V., Biletskyi O.V., Skoroplit S.M.</i> Fluid susceptibility testing using low-dose bolus administration into superior vena cava with controlled perfusion index..... 225
<i>Кучерявченко В.В., Волкова Ю.В., Шарлай К.Ю.</i> Динаміка маркерів ліпідного обміну у пацієнтів із підвищеним індексом маси тіла при політравмі 225	<i>Kucheriavchenko V.V., Volkova Yu.V., Sharlai K. Yu.</i> Dynamics of lipid metabolism markers in patients with increased body mass index with polytrauma 225
<i>Кучинська І.А., Дронов О.І., Тинкалюк В.В., Рокун В.В., Кузьменко В.О.</i> Анестезіологічний періопераційний менеджмент пацієнтів із раком підшлункової залози 226	<i>Kuchynska I.A., Dronov O.I., Tynkaliuk V.V., Rokun V.V., Kuzmenko V.O.</i> Anaesthesiologic perioperative management of patients with pancreatic cancer 226
<i>Куц К.О., Клигуненко О.М.</i> Вплив комбінованої нейрометаболічної терапії на неврологічний і когнітивний статус у хворих у гострому періоді ішемічного інсульту 227	<i>Kushch K.O., Klyhunenko O.M.</i> Impact of a combined neurometabolic therapy on neurologic and cognitive status in patients with acute ischemic stroke 227
<i>Левченко Е.В., Слободянюк А.Т.</i> Сучасний погляд на оптимізацію системи аеромедичної евакуації поранених 227	<i>Levchenko E.V., Slobodianiuk A.T.</i> Modern view on optimization of airomedical evacuation of the wounded 227
<i>Ліпич О.П., Лісецький В.А.</i> Застосування місцевих анестетиків у складі анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії пацієнтів з гострою тонкокишковою непрохідністю 228	<i>Lipych O.P., Lisetskyi V.A.</i> Local anaesthetics for anesthesiologic management and intensive therapy in patients with acute small intestinal obstruction..... 228
<i>Лизогуб М.В., Георгіянци М.А., Лизогуб К.І.</i> Можливості контрольованої гіпотензії при операціях на поперековому відділі хребта 228	<i>Lyzohub M.V., Heorhianty M.A., Lyzohub K.I.</i> Opportunities of hypotensive interventions in lumbar surgery 228
<i>Лозовська О.В., Тхоревський О.В., Котко О.М.</i> Можливості сучасного анестезіологічного забезпечення онкологічних хворих із ризиком періопераційних серцево-судинних ускладнень 229	<i>Lozovska O.V., Tkhorevskyi O.V., Kotko O.M.</i> Opportunities of modern anaesthesiologic management in oncological patients from a risk group for cardiovascular complications..... 229

Лоскутов О.А., Дзюба Д.О., Волочниук Д.М.,
Демянчук В.Б.

Протиішемічний ефект антигіпоксантив
із групи похідних конденсованих
інденотіазолів під час моделювання
гострої ішемії міокарда..... 229

Loskutov O.A., Dziuba D.O., Volochniuk D.M.,
Demianchuk V.B.

Anti-ischemic effect of antihypoxic drugs
of condensed indenothiazole derivatives
in acute myocardial ischemia
modeling..... 229

Мазуренко О.П., Надзякевич П., Лоскутов О.А.,
Згржебловська Л.В., Дмитрієв Д.В.

Дослідження сучасного стану проблеми
оцінки порушень згортання крові
й персоналізації їх лікування у пацієнтів
із LVAD у ранньому післяопераційному
періоді..... 230

Mazurenko O.P., Nadziakivych P., Loskutov O.A.,
Zgrzheblovska L.V., Dmytriiev D.V.

Study of current state of a problem
of blood coagulation evaluation
and personalizing their treatment
in LVAD patients in early postoperative
period 230

Майсурадзе А.О., Науменко В.О.,
Волкова Ю.В.

Вплив препарату меглуміну натрію сукцинату
на захист і швидкість відновлення когнітивних
функцій під час періопераційного періоду
у пацієнтів з ожирінням 231

Maisuradze A.O., Naumenko V.O.,
Volkova Yu.V.

Impact of meglumine sodium succinate
on protection and terms of perioperative
cognitive functions recovery i
n obese patients..... 231

Максимчук Н.О., Коновчук В.М.

Можливості ренопротекції
при синдромі ендогенної інтоксикації
гнійно-септичного генезу 232

Maksymchuk N.O., Konovchuk V.M.

Opportunities of renoprotection
in endogenous intoxication syndrome
of purulent-septic genesis 232

Малигон О.І., Білоусов А.М., Яворський В.В.,
Богданчикова О.А., Гоженко А.І.

Застосування нанотехнології
для зберігання еритроцитів крові
людини 232

Maligon O.I., Bilousova A.M., Yavorskyi V.V.,
Bohdanchykova O.A., Hozhenko A.I.

Application of nanotechnology
for the preservation
of blood red cells 232

Мальцева Л.А., Лисничая В.Н., Мосенцев Н.Ф.,
Завьялов Р.С., Бонадыга Н.В.

Постсептический синдром..... 233

Maltseva L.A., Lisnichnaia V.N., Mosentsev N.F.,
Zavialov R.S., Bonadyha N.V.

Postseptic syndrome..... 233

Мальцева Л.А., Лисничая В.Н., Мосенцев Н.Ф.,
Завьялов Р.С., Конопацкий Я.Ю.

Современная концепция модуляции
метаболического ответа при неотложных
состояниях: использование интермедиатов
цикла Кребса..... 233

Maltseva L.A., Lisnichnaia V.N., Mosentsev N.F.,
Zavialov R.S., Konopatskyi Ya.Yu.

Modern conception
of metabolic response modulation
in emergencies: usage
of Krebs cycle intermediates 233

Марков Ю.І.

Отруєння фосфорорганічними сполуками:
покроковий підхід у діагностиці
та лікуванні 234

Markov Yu.I.

Organophosphate poisoning:
step-by-step approach to diagnosis
and treatment..... 234

Марков Ю.І.

Холодові ушкодження: рекомендації
2014 року штату Аляска (США) 235

Markov Yu.I.

Cold injuries: guidelines 2014
(Alaska, USA)..... 235

<i>Маркова С. О., Курділь Н. В.</i> Клінічний випадок успішного лікування токсичного гепатиту, обумовленого гострим отруєнням ненаркотичним анальгетиком парацетамолом..... 235	<i>Markova S. O., Kurdil N. V.</i> A clinical case of successful treatment of toxic hepatitis induced by acute non-opioid analgesic paracetamol overdose..... 235
<i>Марценюк Г. О.</i> Основні причини розвитку постпункційного головного болю..... 236	<i>Martseniuk H. O.</i> Basic reasons of post-puncture headache development 236
<i>Марцінів В. В., Михальчишина І. В.</i> Порівняння післяопераційної аналгезії пекторальною та грудною паравертебральною блокадою в онкохірургії молочної залози..... 236	<i>Martsiniv V. V., Mykhalchyshyna I. V.</i> Comparative characteristics of postoperative analgesia with pectoral and thoracic paravertebral blocks in breast cancer surgery 236
<i>Маслій В. А., Гомон М. Л., Вигонюк А. В., Гончарук О. С., Перова В. П., Пахно І. П.</i> Ефективність післяопераційного знеболювання при лапароскопічних холецистектоміях..... 237	<i>Maslui V. A., Homon M. L., Vyhoniuk A. V., Honcharuk O. S., Perova V. P., Pakhno I. P.</i> Effectiveness of postoperative analgesia in laparoscopic cholecystectomy 237
<i>Масуді А. В., Донець В. В., Мельник О. Ф., Злочевський О. М., Дивак В. В.</i> Анестезіологічне забезпечення пацієнта з міастенією без використання міорелаксантів під час тимектомії (клінічний випадок) 237	<i>Masudi A. V., Donets V. V., Melnyk O. F., Zlochevskiy O. M., Dyvak V. V.</i> Anaesthetic management without muscle relaxant for a patient with myasthenia gravis undergoing thymectomy: a case report..... 237
<i>Матолінець Н. В.</i> Ефективність раннього ентерального харчування з розширеним білково-калорійним забезпеченням у комплексі інтенсивної терапії пацієнтів із політравмою 238	<i>Matolitets N. V.</i> Effectiveness of early enteral nutrition with extended protein calorie supplement as a component of intensive therapy in patients with polytrauma 238
<i>Машин О. М., Голубничий В. О., Мальцева Л. О., Рзаєв Т. І.</i> Низькопоточна інгаляційна анестезія севораном в умовах ургентної лапароскопічної холецистектомії..... 239	<i>Mashyn O. M., Holubnychyi V. O., Maltseva L. O., Rzaev T. I.</i> Low-flow inhalation anesthesia with sevoran in urgent laparoscopic cholecystectomy 239
<i>Мельник О. Ф., Соклакова Ю. О., Мельник О. В., Дивак В. В., Дзюба Д. О.</i> ESP-блок як ключовий метод малоопіоїдної мультимодальної анестезії при операціях транспедикулярної стабілізації хребта..... 239	<i>Melnyk O. F., Soklakova Yu. O., Melnyk O. V., Dyvak V. V., Dziuba D. O.</i> ESP block as a key method for low dose opioid multimodal anaesthesia for transpedicular fixation..... 239
<i>Міщук В. Р.</i> Проблемні питання лікування дітей з масивною резекцією кишечника..... 240	<i>Mishchuk V. R.</i> Challenging issues in treatment of children with massive bowel resection..... 240

<i>Момот Н.В., Воротинцев С.І., Демітер І.М., Гриценко К.В.</i>	<i>Momot N.V., Vorotyntsev S.I., Demiter I.M., Hrytsenko K.V.</i>
ТАР-блок для післяопераційного знеболювання в ургентній абдомінальній хірургії 241	TAP block for postoperative analgesia in urgent abdominal surgery 241
<i>Морозова Я.В.</i>	<i>Morozova Ya. V.</i>
Режим інфузійної терапії і перебіг періопераційного періоду після розширених оперативних втручань у хворих із супутньою ІХС..... 241	Mode of fluid therapy and postoperative course after extended interventions in patients with comorbid CAD 241
<i>Мосенцев Н.Ф., Лисничая В.Н., Мальцева Л.А., Базиленко Д.В., Мосенцев Н.Н.</i>	<i>Mosentsev N.F., Lisnichnaia V.N., Maltseva L.A., Bazilenko D.V., Mosentsev N.N.</i>
Варианти діагностики сепсиса у обожжених пацієнтів 242	Options of sepsis diagnosis in burned patients..... 242
<i>Мошківська Л.В., Лазорышинець В.В.</i>	<i>Moshkivska L.V., Lazoryshynets V.V.</i>
Захист легень під час штучного кровообігу у дітей з вродженими вадами серця 243	Lung protection during cardiopulmonary bypass in children with congenital heart diseases 243
<i>Муризіна О.Ю.</i>	<i>Muryzina O. Yu.</i>
Акмеологічні технології проблемно- пошукового навчання під час практичних занять на очному циклі вищої медичної післядипломної освіти..... 243	Acmeological thechnology of problem solving and search approach during intramural tutorials in high medical postgraduate education 243
<i>Муризіна О.Ю.</i>	<i>Muryzina O. Yu.</i>
Перебіг порушень фібринолітичної ланки системи згортання крові у пацієнтів з гострою ТЕЛА і проведеним системним тромболізісом 244	Features of fibrinolytic disorders in coagulation system in patients with acute TPA and performed systemic thrombolysis 244
<i>Настенко О.М., Фесенко В.С.</i>	<i>Nastenko O.M., Fesenko V.S.</i>
Дві новинки для акушерських анестезіологів..... 245	Two novelties for obstetric anaesthetist 245
<i>Науменко В.О.</i>	<i>Naumenko V.O.</i>
Оптимізація анестезіологічного забезпечення із застосуванням BIS-технології в амбулаторній стоматологічній практиці 245	Optimization of anaesthetic management using BIS technique in ambulance dental practice 245
<i>Недашківський С.М., Бабак С.І., Третьяченко С.О., Кобець О.О., Галушко О.А.</i>	<i>Nedashkivskyi S.M., Babak S.I., Tretiachenko S.O., Kobets O.O., Halushko O.A.</i>
Сучасні можливості інфузійної терапії при тяжких інфекційних захворюваннях 246	Modern opportunities of fluid therapy in severe infectious diseases 246

<i>Нестеренко А.Н., Прокопенко Б.Б., Нестеренко Е.А.</i>	<i>Nesterenko A.N., Prokopenko B.B., Nesterenko E.A.</i>
Принципы выбора препаратов для стартовой эмпирической противомикробной терапии тяжелой госпитальной хирургической инфекции и сепсиса 247	Principles for drug choice for initial empiric anti-microbial therapy of severe nosocomial surgical infection and sepsis 247
<i>Ніконов В.В., Білецький О.В., Курсов С.В., Полторацький В.Г., Чернов О.Л.</i>	<i>Nikonov V.V., Biletskyi O.V., Kursov S.V., Poltoratsyi V.H., Chernov O.L.</i>
Дослідження змін церебрального кровообігу під впливом одноразового прийому амантадину сульфату в здорових добровольців 247	Study of effect of single-dose amantadine sulfate on cerebral circulation in health persons 247
<i>Ніконов В.В., Білецький О.В., Курсов С.В., Полторацький В.Г., Чернов О.Л.</i>	<i>Nikonov V.V., Biletskyi O.V., Kursov S.V., Poltoratsyi V.H., Chernov O.L.</i>
Дослідження змін церебрального кровообігу під впливом одноразового прийому холіну альфосцерату у здорових добровольців 248	Study of effect of single-dose alpha-GPC on cerebral circulation in health volunteers 248
<i>Ніконов В.В., Курсов С.В., Білецький О.В., Полторацький В.Г., Чернов О.Л.</i>	<i>Nikonov V.V., Kursov S.V., Biletskyi O.V., Poltoratsyi V.H., Chernov O.L.</i>
Сприятливі результати проведення рідинної ресусcitaції за допомогою гіпертонічного розчину на основі натрію лактату та сорбітолу з додаванням декстрану-40 у пацієнтів із тяжкою черепно-мозковою травмою 248	Favorable outcomes of fluid resuscitation using hypertonic sodium lactate and sorbitol solutions with the addition of dextran-40 in patients with severe traumatic brain injury 248
<i>Орлецький Б.Ю., Фрончко В.П.</i>	<i>Orletskyi B. Yu., Fronchko V.P.</i>
Driving pressure як показник контролю механічної вентиляції 249	Driving pressure as an indicator of mechanical ventilation control 249
<i>Падалка В.М., Курділь Н.В., Іващенко О.В.</i>	<i>Padalka V.M., Kurdil N.V., Ivashchenko O.V.</i>
Актуальні питання профілактики сезонних грибних отруєнь 249	Topical issues of the prevention of seasonal mushroom poisonings 249
<i>Пилипенко М.М.</i>	<i>Pylypenko M.M.</i>
Гострий респіраторний дистрес-синдром: що нового у 2019 р.? 250	Acute respiratory distress syndrome: what is new in 2019? 250
<i>Пилипенко М.М.</i>	<i>Pylypenko M.M.</i>
Тяжка позагоспітальна пневмонія: що нового у 2019 р.? 251	Severe nosocomial pneumonia: what is new in 2019? 251
<i>Пращерук П.В., Федоров Ю.П., Пугачев В.А., Меренков В.Г., Кабат А.Л., Ракова С.В.</i>	<i>Prashcheruk P.V., Fedorov Yu.P., Puhachev V.A., Merenkov V.H., Kabat A.L., Rakova S.V.</i>
Анастезія при операціях в нижних отделах позвоночника: что выбрать 251	Anaesthesia in lower spine surgery: How to make a choice? 251
<i>Пясецька Н.В., Ткаченко Р.О., Петриченко В.В.</i>	<i>Piasetska N.V., Tkachenko R.O., Petrychenko V.V.</i>
Дексаметазон як компонент спінальної анестезії при кесаревому розтині 252	Dexamethasone as a component of spinal anaesthesia in caesarean section 252

<i>Пятковская Н.В.</i> Аспекты анестезиологического обеспечения в современной эстетической хирургии..... 252	<i>Piatkovska N.V.</i> Aspects of anesthetic management in modern aesthetic surgery 252
<i>Ремень И.И., Полищук Л.М., Кривопишин В.М.</i> Роль застосування гравітаційного плазмаферезу в комплексній інтенсивній терапії хворих на набрякову форму гострого панкреатиту..... 253	<i>Remen I.I., Polishchuk L.M., Kryvopyshyn V.M.</i> Role of plasma exchange by gravity in a complex intensive therapy of patients with acute edematous pancreatitis 253
<i>Світлик Ю.О., Підгірний Я.М., Гарбар М.О., Світлик Г.В., Сало В.М.</i> Альтерація фосфору при кардіогенному шоку, зумовленому STEMI 254	<i>Svitlyk Yu.O., Pidhirnyi Ya.M., Harbar M.O., Svitlyk H.V., Salo V.M.</i> Alteration of phosphorus in cardiogenic shock induced by STEMI..... 254
<i>Слободянюк Р.М., Мельник В.М.</i> Сучасні методи застосування раннього ентерального харчування в комплексному лікуванні поранених і хворих 254	<i>Slobodianiuk R.M., Melnyk V.M.</i> Modern methods of early enteral nutrition in a complex treatment of wounded and patients..... 254
<i>Сорокина Е.Ю., Коваль М.Г., Тацюк С.В.</i> Особенности течения гнойно-септических осложнений у больных с тяжелыми ожогами..... 255	<i>Sorokina E.Yu., Koval M.H., Tatsiuk S.V.</i> Features of purulent-septic complications in severely burned patients 255
<i>Стариков А.В., Левченко Т.М., Клюцевський Д.О.</i> Особливості інтенсивної терапії у хворих із печінковою недостатністю 255	<i>Starikov A.V., Levchenko T.M., Kliutsevskiy D.O.</i> Features of intensive therapy in patients with liver failure..... 255
<i>Стариков А.В., Правдіна Н.С.</i> Застосування неінвазивної вентиляції в інтенсивній терапії дихальної недостатності 256	<i>Starikov A.V., Pravdina N.S.</i> Application fo non-invasive ventilation in intensive therapy of respiratory failure 256
<i>Телегань В.О., Шкурупій Д.А.</i> Постопераційний біль у геріатричній практиці 257	<i>Telehan V.O., Shkurupii D.A.</i> Postoperative pain in geriatric practice 257
<i>Терів П.С., Шкурупій Д.А.</i> Кишково-мозкова вісь при гострій церебральній недостатності: акцент на метаболізмі цинку 257	<i>Teriv P.S., Shkurupii D.A.</i> Neurenteric axis in acute cerebral insufficiency: accent on zinc metabolism 257
<i>Тітов І.І.</i> Особливості виникнення когнітивних дисфункцій у хворих, які перенесли коронарне шунтування..... 258	<i>Titov I.I.</i> Features of cognitive disorders development in patients after coronary bypass..... 258
<i>Тітов І.І., Волошинський О.В., Венгрович В.В., Нестор І.І., Мельник С.В., Голуб В.В.</i> Високопотокова трансназальна оксигенотерапія й неінвазивна вентиляція легень в анестезіології й інтенсивній терапії... 258	<i>Titov I.I., Voloshynskiy O.V., Venhrovych V.V., Nestor I.I., Melnyk S.V., Holub V.V.</i> High-flow transnasal oxygen therapy and non-invasive lung ventilation in anaesthesiology and intensive therapy..... 258

<i>Тітов І.І., Гриб В.А., Дяченко Б.М., Тітов О.І., Данилюк О.П., Марусин С.О.</i> Агрегатний стан крові у хворих з ішемічними інсультами при надходженні в стаціонар 259	<i>Titov I.I., Hryb V.A., Diachenko B.M., Titov O.I., Danyliuk O.P., Marusyn S.O.</i> Aggregate state of blood in patients with ischemic stroke when admitted to hospital 259
<i>Тітов І.І., Гриб В.А., Мартин А.Ю., Вінтоняк І.В., Нестор І.І., Майданська І.С.</i> BIS-моніторинг при контрольованій седації й оцінці ефективності нейропротекторної терапії в пацієнтів із гострими церебральними катастрофами 259	<i>Titov I.I., Hryb V.A., Martyn A.Yu., Vintoniak I.V., Nestor I.I., Maidanska I.S.</i> BIS monitoring in controlled sedation and evaluation of neuroprotective therapy effectiveness in patients with acute cerebral accident..... 259
<i>Тітов І.І., Кіндяк І.Р., Волошинський О.В., Попівняк Х.І.</i> Оптимізація технічних проблем при проведенні тривалої хіміотерапії 260	<i>Titov I.I., Kindiak I.R., Voloshynskiy O.V., Popivniak Kh.I.</i> Technique optimization in continuous chemotherapy 260
<i>Тітов І.І., Мартин А.Ю., Вінтоняк І.В., Майданська І.С., Мельник С.В., Пулик І.Ю.</i> Дилатаційна черезшкірна трахеостомія в пацієнтів із гострими церебральними катастрофами 260	<i>Titov I.I., Martyn A.Yu., Vintoniak I.V., Maidanska I.S., Melnyk S.V., Pulyk I.Yu.</i> Percutaneous dilatation tracheostomy in patients with acute cerebral accidents..... 260
<i>Тітов І.І., Мельник С.В., Мельник Ю.В., Тітов О.І., Марусин С.О.</i> Оцінка інтенсивності післяопераційного больового синдрому у хворих після лапароскопічної холецистектомії 261	<i>Titov I.I., Melnyk S.V., Melnyk Yu.V., Titov O.I., Marusyn S.O.</i> Evaluation of severity of postoperative pain syndrome in patients undergoing cholecystectomy 261
<i>Тітов І.І., Нестор І.І., Вінтоняк І.В., Мартин А.Ю., Марусин С.О., Тітов О.І.</i> Динаміка інтрагастрального рН у потерпілих із закритою черепно-мозковою травмою 261	<i>Titov I.I., Nestor I.I., Vintoniak I.V., Martyn A.Yu., Marusyn S.O., Titov O.I.</i> Dynamics of intragastric pH in patients with close brain injury 261
<i>Ткаченко Р.О., Зайченко С.П., Рибін М.С., Тян О.В.</i> Періопераційний період у пацієнтів при гінекологічних операціях 262	<i>Tkachenko R.O., Zaichenko S.P., Rybin M.S., Tian O.V.</i> Perioperative period in patients undergoing obstetric interventions..... 262
<i>Тробюк К.В., Лісецький В.А.</i> Застосування пропофолу для седації онкологічних хворих при мастектомії 263	<i>Trobok K.V., Lisetskyi V.A.</i> Sedation with propofol in breast cancer surgery 263
<i>Трофимович Є.О.</i> Періопераційні зміни тромбоцитарно-судинного гемостазу у хворих з ішемічною хворобою серця 263	<i>Trofymovych Ye.O.</i> Perioperative changes in thrombocytic-vascular hemostasis in patients with coronary artery disease 263
<i>Федоров Ю.П., Пращерук П.В., Пугачев В.А., Меренков В.Г., Гречішкіна Ю.А., Антошкін Р.В.</i> Анестезіологічне забезпечення при операціях в нижніх отделах позвоночника..... 264	<i>Fedorov Yu.P., Prashcheruk P.V., Puhachov V.A., Merenkov V.H., Hrechyshkina Yu.A., Antoshkin R.V.</i> Anaesthetic management in lumbar spinal surgery 264

<i>Фесенко У.А., Якимович Ю.С., Сироїд М.В., Родзоняк А.І., Ступницький М.А.</i> Контраст-індукована нефропатія: реалії проти прогнозів 264	<i>Fesenko U.A., Yakymovych Yu.S., Syroid M.V., Rodzoniak A.I., Stupnytskyi M.A.</i> Contrast-induced nephropathy: facts versus prognosis..... 264
<i>Фрончко В.П., Семицький Я.В., Шевченко С.Б., Мельник Р.В.</i> Співні питання респіраторної терапії у хворих із дихальною недостатністю 265	<i>Fronchko V.P., Semytskyi Ya.V., Shevchenko S.B., Melnyk R.V.</i> Controversial issues on respiratory therapy in patients with respiratory failure 265
<i>Холод Д.А., Шкурупій Д.А.</i> Слизова оболонка шлунково-кишкового тракту: діагностика стану й оцінка протекції в новонароджених в інтенсивній терапії 265	<i>Kholod D.A., Shkurupii D.A.</i> Gastrointestinal mucosa: diagnosis and evaluation of protection in newborns in intensive therapy 265
<i>Ціома В.А., Буднюк О.О.</i> Ефективність ультразвукового дослідження гортані для прогнозування тяжкої інтубації трахеї у вагітних 266	<i>Tsioma V.A., Budniuk O.O.</i> Effectiveness of ultrasound study of larynx to predict severe tracheal intubation in pregnant 266
<i>Черній В.І., Науменко А.В., Штомпель І.В.</i> Оптимізація методів загальної анестезії при лапароскопічних антирефлюксних операціях 266	<i>Chernii V.I., Naumenko A.V., Shtompel I.V.</i> Optimization of general anaesthesia methods in laparoscopic anti-reflux interventions 266
<i>Черній В.І., Курilenko Я.В., Собанська Л.О., Тополов П.О.</i> Діагностика та корекції гемодинамічних розладів у кардіохірургічних хворих із серцевою недостатністю, які перенесли оперативне втручання — шунтування коронарної артерії із застосуванням штучного кровообігу 267	<i>Chernii V.I., Kurylenko Ya.V., Sobanska L.O., Topolov P.O.</i> Diagnosis and correction of hemodynamic disorders in cardiosurgery patients with cardiac failure after coronary-artery stenting using cardiopulmonary bypass 267
<i>Шадлун Д.Р., Гріжимальський Є.В., Гарга А.Й., Сулiменко Є.М., Буднік Н.М., Ступакова Г.В., Сівук С.О., Лушніков В.В.</i> Клінічний випадок гострої кишкової непрохідності у вагітної 268	<i>Shadlun D.R., Hrizhymalskyi Ye.V., Harha A.I., Sulimenko Ye.M., Budnik N.M., Stupakova H.V., Sivuk S.O., Lushnikov V.V.</i> A clinical report of acute intestinal obstruction in pregnant 268
<i>Шевчук В.М., Левченко Т.М.</i> Застосування препаратів протромбінового комплексу при резекції печінки 268	<i>Shevchuk V.M., Levchenko T.M.</i> Application of prothrombin complex medications in liver resection 268
<i>Юхимчук Т.Я., Левченко Т.М.</i> Застосування гіпербаричної оксигенації в комплексному лікуванні поранень нижніх кінцівок 269	<i>Yukhymchuk T.Ya., Levchenko T.M.</i> Application of hyperbaric oxygenation in a complex therapy of injured lower limbs 269
<i>Якобчук Х.Р., Тхоревський О.В.</i> Моніторинг нейром'язової провідності та глибини наркозу як основа керування етапами загальної анестезії при оперативних втручаннях на черевній порожнині 269	<i>Yakobchuk Kh.R., Tkhorovskyi O.V.</i> Monitoring of neuromuscular conduction and anaesthesia depth as a basis for guiding general anaesthesia in abdominal surgery 269
Вимоги до оформлення статей..... 271	Requirements for the articles 271