

Содержание

Contents

Страничка редактора

Editor's Page

Обращение главного редактора	13	Appeal of editor-in-chief	13
------------------------------------	----	---------------------------------	----

Страницы истории

Pages of History

<i>Усенко Л.В. (Днепр, Украина)</i> Отдельные моменты из истории украинской анестезиологии: взгляд из прошлого и настоящего в будущее	14	<i>L.V. Usenko (Dnipro, Ukraine)</i> Selected moments from the history of Ukrainian anesthesiology: a look from the past and present into the future	14
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Лекция

Lecture

<i>Кобеляцкий Ю.Ю., Канчура Т.В., Петрашенко Є.В. (Дніпро, Україна)</i> Біомедична етика як невіддільна складова світогляду лікаря	21	<i>Yu.Yu. Kobeliatskyi, T.V. Kanchura, Ye.V. Petrashenok (Dnipro, Ukraine)</i> Biomedical ethics as an integral part of the physician's outlook	21
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Научный обзор

Scientific Review

<i>Михневич К.Г. (Харьков, Украина)</i> Некоторые вопросы гидродинамики и энергетики циркуляторного и гемического звеньев системы транспорта кислорода (часть 2)	24	<i>K.G. Mikhnevich (Kharkiv, Ukraine)</i> Some questions of hydrodynamics and energetics of circulatory and hemic links of the oxygen transport system (part 2)	24
<i>Шатов Д.В., Захарьян Е.А. (Симферополь, АР Крым)</i> Диагностические возможности при дисфункции протезов клапанов сердца (обзор литературы)	34	<i>D.V. Shatov, E.A. Zakharyan (Simferopol, Crimea)</i> Diagnostic opportunities in dysfunction of heart valve prosthesis (literature review)	34
<i>Галушко О.А., Бабак С.І., Болюк М.В. (Київ, Україна)</i> Приховані небезпеки періопераційного періоду: фокус на гіпофосфатемії	38	<i>O.A. Halushko, S.I. Babak, M.V. Bolyuk (Kyiv, Ukraine)</i> Hidden dangers of the perioperative period: focus on hypophosphatemia	38
<i>Курочка Г.В., Куйбіда Ю.О., Йовенко І.О., Царьов О.В. (Дніпро, Україна; Frimley, UK)</i> Огляд світової практики діагностики смерті мозку	46	<i>H.V. Kurochka, Yu.O. Kuibida, I.O. Yovenko, O.V. Tsariov (Dnipro, Ukraine; Frimley, UK)</i> An overview of the world practice of brain death diagnosis	46

<i>Йовенко І.А., Царев А.В., Кузьмова Е.А., Мынка В.Ю., Селезнева У.В. (Днепр, Україна)</i>	<i>I.A. Yovenko, A.V. Tsarev, E.A. Kuzmova, V.Yu. Mynka, U.V. Selezneva (Dnipro, Ukraine)</i>
Клиническая физиология и клиническая фармакология современной инфузионной терапии циркуляторного шока (обзор литературы) 52	Clinical physiology and clinical pharmacology of modern fluid therapy of circulatory shock (literature review) 52
<i>Адамчук Н.М., Сорокіна О.Ю. (Полтава, Дніпро, Україна)</i>	<i>N.M. Adamchuk, O.Yu. Sorokina (Poltava, Dnipro, Ukraine)</i>
Больовой синдром у дітей із гемобластозами. Сучасний стан проблеми 66	Pain syndrome in children with hemoblastosis. Current state of the problem 66
Оригинальные исследования	Original Researches
<i>Бондар М.В., Пилипенко М.М., Арешніков Д.Б., Мельник В.М., Ващук Ф.С. (Київ, Україна)</i>	<i>M.V. Bondar, M.M. Pylypenko, D.B. Areshnikov, V.M. Melnik, F.S. Vashchuk (Kyiv, Ukraine)</i>
Маловідомі риси давно відомого препарату: в центрі уваги — Нефопам 71	Little-known features of long-familiar drug: spotlight on Nefopam 71
<i>Ліпич О.П., Лісецький В.А. (Київ, Україна)</i>	<i>O.P. Lipych, V.A. Lisetskiy (Kyiv, Ukraine)</i>
Роль місцевих анестетиків у післяопераційному знеболюванні й відновленні моторно-евакуаторної функції кишечника 75	The role of local anesthetics in postoperative anesthesia and restoration of the motor-evacuation function of the intestine 75
<i>Воротинцев С.І. (Запоріжжя, Україна)</i>	<i>S.I. Vorotyntsev (Zaporizhzhia, Ukraine)</i>
Функціональний статус як предиктор кардіальних ускладнень після абдомінальних операцій у пацієнтів з ожирінням 80	Functional status as a predictor of cardiac complications after abdominal surgery in obese patients 80
<i>Савченко С.І. (Запоріжжя, Україна)</i>	<i>S.I. Savchenko (Zaporizhzhia, Ukraine)</i>
Мікробний пейзаж у хворих на гостру парапневмонічну емпієму плеври й оптимізація емпіричної антибактеріальної терапії 86	The microflora of patients with acute parapneumonic pleural empyema and optimization of empiric antibiotic therapy 86
<i>Чапльинський Р.П., Панов В.М., Сафонов Р.А., Омельченко-Селюкова А.В. (Харків, Україна)</i>	<i>R.P. Chaplynskiy, V.M. Panov, R.A. Safonov, A.V. Omelchenko-Seliukova (Kharkiv, Ukraine)</i>
Комбінована регіонарна анестезія при операції піхвової екстирпації матки, кольпоперинеорафії з леваторопластикою 93	Combined regional anesthesia during vaginal hysterectomy, colpoperineorrhaphy with levatoroplasty 93
<i>Філоненко В.О., Лесний В.В., Лесна А.С. (Маріуполь, Харків, Україна)</i>	<i>V.A. Filonenko, V.V. Lesnoy, A.S. Lesnaya (Mariupol, Kharkiv, Ukraine)</i>
Сучасні можливості ургентної фіброезофагогастроуденоскопії в діагностично-лікувальному алгоритмі хворих з гострою хірургічною патологією 100	Modern possibilities of urgent fibroesophagogastroduodenoscopy in the diagnostic and therapeutic algorithm in patients with acute surgical pathology 100

<i>Євсєєва В.В. (Київ, Україна)</i> Досвід застосування налбуфіну гідрохлориду в схемі інтраопераційної мультимодальної аналгезії як частина протоколу прискороної періопераційної реабілітації в бариатричній хірургії 104	<i>V.V. Yevsieieva (Kyiv, Ukraine)</i> The experience of using nalbuphine hydrochloride in the intraoperative multimodal analgesia scheme as a part of the Enhanced Recovery after Surgery protocol in bariatric surgery 104
<i>Артеменко В.Ю., Пальжок А.Д., Андреева С.Н., Конашевская С.В. (Одесса, Украина)</i> Синдром обструктивного апноэ сна в периоперационном периоде: подводные камни или недооцененные возможности? 109	<i>V.Yu. Artemenko, O.D. Palzhok, S.M. Andreeva, S.V. Konashevskaya (Odesa, Ukraine)</i> Obstructive sleep apnea syndrome in the perioperative period: pitfalls or underestimated opportunities 109
<i>Бурцев Д., Малюк Ю., Новиков С., Петрашенко Е., Кобеляцкий Ю. (Днепр, Украина)</i> Опыт применения односторонней спинальной анестезии в ургентной хирургии 115	<i>D. Burtsev, Yu. Maliuk, S. Novikov, Ye. Petrashenok, Yu. Kobeliatskiy (Dnipro, Ukraine)</i> Experience of using unilateral spinal anesthesia in urgent surgery 115
<i>Гармиш О.С., Смирнова Я.В., Фомченко К.А., Криштафор А.А., Гармиш И.П. (Днепр, Украина)</i> Нефропротекция в оперативной урологии 119	<i>O.S. Harmish, Ya.V. Smirnova, K.A. Fomchenko, A.A. Krishtafor, I.P. Harmish (Dnipro, Ukraine)</i> Nephroprotection in operative urology 119
<i>Горкавий Е.А., Лесной И.И. (Киев, Украина)</i> Варианты мультимодальной аналгезии хирургического лечения колоректального рака 123	<i>Ye.A. Gorkavyyi, I.I. Lisnyi (Kyiv, Ukraine)</i> Types of multimodal analgesia in surgical treatment of colorectal cancer 123
<i>Клигуненко О.М., Куц К.О. (Дніпро, Україна)</i> Вікові особливості показників референтних значень нейронспецифічної єнолази 129	<i>O.M. Klygunenko, K.O. Kushch (Dnipro, Ukraine)</i> Age characteristics of the reference values of neuron-specific enolase 129
<i>Клигуненко Е.Н., Баранов И.В., Площенко Ю.А., Новиков С.П., Фролов К.Б., Василюшин А.В., Кириллова Л.А. (Днепр, Украина)</i> Опыт применения имплантационных венозных порт-систем для пациентов, требующих длительной химиотерапии в отделении интенсивной терапии 132	<i>O.M. Klygunenko, I.V. Baranov, Yu.O. Ploshchenko, S.P. Novikov, K.B. Frolov, O.V. Vasilishin, L.O. Kirilova (Dnipro, Ukraine)</i> Experience of using implanted venous port systems for patients requiring long-term chemotherapy in the intensive care unit 132
<i>Красносельский М.В., Крутько Є.М., Шульга М.В., Шульга Є.В. (Харків, Україна)</i> Корекція ферментативного стану й перекисного окиснення ліпідів у онкохворих із мультиорганними оперативними втручаннями 135	<i>M.V. Krasnoselskiy, Ye.M. Krutko, M.V. Shulga, Ye.V. Shulga (Kharkiv, Ukraine)</i> Correction of the enzymatic state and lipid peroxidation in patients with cancer undergoing surgery involving multiple organs 135

*Красносельский М.В., Крутько Є.М.,
Шульга М.В., Середенко В.Г., Шульга Є.В.
(Харків, Україна)*

Використання епідуральної анестезії
зі збереженням спонтанного дихання
в онкохворих при проведенні
тривалих гінекологічних
лапароскопічних втручань 141

Кравец О.В. (Днепр, Украина)

Периоперационная инфузионная
терапия разными по объему
протоколами у пациентов со средним
хирургическим риском, подлежащих
неотложной лапаротомии 147

Криштафор А.А. (Дніпро, Україна)

Базові принципи профілактики
когнітивних розладів та відновлення
когнітивних функцій
при критичних станах 150

*Муризіна О.Ю., Устіянович О.С.
(Дніпро, Україна)*

Рідинні та волемічні порушення
у пацієнтів із різними формами
гострого панкреатиту
після проведення стартової
інфузійної терапії 156

Практические рекомендации

*Андреев С.И., Андреев П.С.
(Запорожье, Украина)*

Роль трансплант-координатора:
беседа с семьей
потенциального донора 162

*Андреев С.И., Соловьяк А.О., Андреев П.С.
(Запорожье, Украина)*

Кондиционирование
потенциального донора 167

Проблемы высшей школы

*Клигуненко Е.Н., Кравец О.В.,
Площенко Ю.А., Сединкин В.А.,
Халимончик В.В. (Днепр, Украина)*

Современный подход
к образованию врачей:
концепция непрерывного медицинского
образования и непрерывного
профессионального развития 169

*M.V. Krasnoselskiy, Ye.M. Krutko,
M.V. Shulga, V.G. Seredenko, Ye.V. Shulga
(Kharkiv, Ukraine)*

Using epidural anesthesia
with preserved spontaneous
breathing in oncological patients
during long-term gynecological
laparoscopic interventions 141

O.V. Kravets (Dnipro, Ukraine)

Perioperative infusion therapy
with different volume
protocols in patients
with moderate surgical risk
undergoing emergency laparotomy 147

A.A. Krishtafor (Dnipro, Ukraine)

Basic principles for prevention
of cognitive disorders
and restoration of cognitive
functions at critical states 150

*O.Yu. Muryzina, O.S. Ustianovych
(Dnipro, Ukraine)*

Liquid and volemic disorders
in patients with different forms
of acute pancreatitis
after initiation of infusion
therapy 156

Practical Recommendations

*S.I. Andreiev, P.S. Andreiev
(Zaporizhzhia, Ukraine)*

The role of transplant coordinator:
conversation with the family
of a potential donor 162

*S.I. Andreiev, O.O. Soloviuk, P.S. Andreiev
(Zaporizhzhia, Ukraine)*

Conditioning
of a potential donor 167

The Problems of the Higher School

*O.M. Klygunenko, O.V. Kravets,
Yu.O. Ploshchenko, V.A. Sedinkin,
V.V. Khalimonchik (Dnipro, Ukraine)*

The modern approach
to the education of doctors —
a concept of continuing
medical education and continuing
professional development 169

Клигуненко О.М., Муризіна О.Ю.
(Дніпро, Україна)
Дидактичні основи вибору
методу навчання за модулем
«Невідкладні стани» із підготовки
до ліцензованого іспиту «Крок 3» 173

Болонська А.В., Сорокіна О.Ю., Буряк Т.О.
(Дніпро, Україна)
Медицина невідкладних станів:
формування клінічного
мислення на засадах
OSCE 178

Клинический случай

*Клигуненко Е.Н., Максимова Е.В.,
Дудас А.Б., Сединкин В.А. (Днепр, Украина)*
Особенности анестезиологического
пособия у роженицы со спинальной
амиотрофией Верднига — Гоффмана:
клинический случай 182

*Пякшина Е.В., Гармиш О.С.,
Захарова Н.В., Рац И.Г., Криштафор А.А.*
(Днепр, Украина)
Гипонатриемия при раке
мочевого пузыря
(клинический случай) 188

*Йовенко І.О., Марзан О.О., Царьов О.В.,
Дубина В.М., Коваленко Л.В. (Дніпро, Україна)*
Інтенсивна терапія синдрому
поліорганної недостатності
при політравмі: місце
екстракорпоральної гемокорекції 191

Материалы конференций

**Матеріали II симпозиуму з міжнародною участю
«Нові горизонти анестезіології,
інтенсивної терапії критичних станів
та лікування болю»,**
присвяченого 45-річчю створення
кафедри анестезіології та інтенсивної
терапії ДЗ «Дніпропетровська
медична академія Міністерства
охорони здоров'я України» і 60-річчю
створення анестезіологічної служби
в КЗ «Дніпропетровська обласна
клінічна лікарня ім. І.І. Мечникова»
(м. Дніпро, 25–26 жовтня 2018 р.)

O.M. Klygunenko, O.Yu. Muryzina
(Dnipro, Ukraine)
The didactic basis of choosing
the method of training on “Emergencies”
module for preparation
to the licensed examination “Step 3” 173

A.V. Bolonska, O.Yu. Sorokina, T.O. Buryak
(Dnipro, Ukraine)
Emergency medicine:
the formation of clinical thinking
on the basis of objective structured
clinical examination 178

Clinical Case

*O.M. Klygunenko, O.V. Maksimova,
A.B. Dudas, V.A. Sedinkin (Dnipro, Ukraine)*
Features of anesthesia in a parturient
woman with Werdnig-Hoffmann
spinal amyotrophy:
a clinical case 182

*E.V. Pyakshina, O.S. Garmish,
N.V. Zakharova, I.G. Rats, A.A. Krishtafor*
(Dnipro, Ukraine)
Hyponatremia
in bladder cancer
(clinical case) 188

*I.O. Yovenko, O.O. Marzan, O.V. Tsariov,
V.M. Dubyna, L.V. Kovalenko (Dnipro, Ukraine)*
Intensive treatment of multiple
organ failure syndrome
in polytrauma: place
of extracorporeal hemocorrection 191

Proceedings of the Conference

**Proceedings of the II symposium
with international participation
“New horizons of anesthesiology, intensive
care in critical states and pain treatment”**
on the 45th anniversary of the founding
of the department of anesthesiology
and intensive care of SI “Dnipropetrovsk
Medical Academy of the Ministry
of Health of Ukraine” and the 60th anniversary
of the creation of anesthesiology service
in MI “Mechnikov Dnipropetrovsk Regional
Clinical Hospital”
(Dnipro, October 25–26, 2018)

<i>Адамчук Н.М., Сорокина О.Ю.</i> (Полтава, Дніпро, Україна) Больовой синдром у дітей із гемобластозами. Сучасний стан проблеми 196	<i>N.M. Adamchuk, O.Yu. Sorokina</i> (Poltava, Dnipro, Ukraine) Pain syndrome in children with hemoblastosis. The current state of the problem 196
<i>Андрющенко В.В., Калиш М.М., Курділь Н.В.</i> (Київ, Україна) Проблемні питання діагностики й інтенсивної терапії гострих комбінованих отруєнь наркотичними речовинами 197	<i>V.V. Andriushchenko, M.M. Kalysh, N.V. Kurdil</i> (Kyiv, Ukraine) Topical issues of the diagnosis and intensive care in acute combined poisonings with narcotic substances 197
<i>Білецький О.В., Курсов С.В. (Харків, Україна)</i> Порівняльна ефективність усунення набряку головного мозку при тяжкій черепно-мозковій травмі за допомогою двох груп плазмозамінників за даними реоенцефалографічного моніторингу 197	<i>O.V. Biletskyi, S.V. Kursov (Kharkiv, Ukraine)</i> Comparative efficacy of elimination of cerebral edema in severe traumatic brain injury with two groups of plasma substitutes according to the data of rheoencephalography monitoring 197
<i>Богомол А.Г., Калиш М.М., Іващенко О.В., Курділь Н.В. (Київ, Україна)</i> Патологічні стани при сезонних грибних отруєннях 198	<i>A.H. Bohomol, M.M. Kalysh, O.V. Ivashchenko, N.V. Kurdil (Kyiv, Ukraine)</i> Pathological conditions in seasonal mushroom poisonings 198
<i>Бойцова О.Н. (Запоріжжя, Україна)</i> Седоаналгезія и периоперационное обеспечение у пациентов с энергоструктурным повреждением при острой хирургической патологии 198	<i>O.N. Boitsova (Zaporizhzhia, Ukraine)</i> Sedoanalgesia and perioperative management in patients with energy-structural damage in acute surgical pathology 198
<i>Гармиш О.С. (Днепр, Україна)</i> Профилактика гемодинамических нарушений при нейроаксиальной анестезии 199	<i>O.S. Harmish (Dnipro, Ukraine)</i> Prevention of hemodynamic disorders in neuraxial anesthesia 199
<i>Гришин В.И., Мальцева Л.А., Базиленко Д.В., Голота П.П., Пшенко С.О. (Днепр, Україна)</i> Внутрижелудочковые кровоизлияния в структуре спонтанных внутримозговых кровоизлияний 199	<i>V.I. Hryshyn, L.O. Maltseva, D.V. Bazylenko, P.P. Holota, S.O. Pshenko (Dnipro, Ukraine)</i> Intraventricular hemorrhages in the structure of spontaneous intracerebral hemorrhages 199
<i>Гришин В.И., Мальцева Л.А., Базиленко Д.В., Малисевич Н.С., Михайлова Е.П. (Днепр, Україна)</i> Спонтанные внутримозговые кровоизлияния, ассоциированные с антикоагулянтной терапией варфарином 200	<i>V.I. Hryshyn, L.O. Maltseva, D.V. Bazylenko, N.S. Malisevych, O.P. Mykhailova (Dnipro, Ukraine)</i> Spontaneous intracerebral hemorrhages associated with anticoagulant therapy using warfarin 200
<i>Гришин В.И., Сирко А.Г., Мальцева Л.А., Базиленко Д.В. (Днепр, Україна)</i> Срочный радиологический диагноз спонтанного внутримозгового кровоизлияния 201	<i>V.I. Hryshyn, A.H. Sirko, L.O. Maltseva, D.V. Bazylenko (Dnipro, Ukraine)</i> Urgent radiological diagnosis of spontaneous intracerebral hemorrhage 201
<i>Гришин В.И., Сирко А.Г., Мальцева Л.А., Пшенко С.О., Шкапак Р.А., Базиленко Д.В., Рзаев Т.И. (Днепр, Україна)</i> Хирургическое лечение спонтанных внутримозговых кровоизлияний 203	<i>V.I. Hryshyn, A.H. Sirko, L.O. Maltseva, S.O. Pshenko, R.A. Shkapiak, D.V. Bazylenko, T.I. Rzaiev (Dnipro, Ukraine)</i> Surgical treatment of spontaneous intracerebral hemorrhages 203
<i>Живица Е.В., Шинкаренко Н.Д., Михайленко А.Ф. (Днепр, Україна)</i> Метаболическая и антиоксидантная терапия больных с алкогольным кетоацидозом и абстинентным синдромом комбинацией препаратов: актовегин, никомекс, цитофлавин 204	<i>Ye.V. Zhyvytsa, N.D. Shinkarenko, O.F. Mikhaylenko (Dnipro, Ukraine)</i> Metabolic and antioxidant therapy of patients with alcoholic ketoacidosis and withdrawal syndrome using a combination of drugs: actovegin, nikomex, cytoflavin 204

<i>Іващенко О.В., Шейман Б.С., Курділь Н.В.</i> (Київ, Україна) Госпітальна летальність при гострих отруєннях фосфорорганічними пестицидами і доступність реактиваторів холінестерази в Україні 204	<i>O.V. Ivashchenko, B.S. Sheiman, N.V. Kurdil</i> (Kyiv, Ukraine) Hospital mortality in acute organophosphate poisonings and the availability of cholinesterase reagents in Ukraine 204
<i>Йовенко І.А., Балака І.В., Дубовська Л.Л., Черненко В.Г., Передерій М.Н.</i> (Дніпро, Україна) Фармакодинаміка і фармакокінетика інфузійної терапії: чотири D 205	<i>I.O. Yovenko, I.V. Balaka, L.L. Dubovska, V.H. Chernenko, M.M. Perederii</i> (Dnipro, Ukraine) Pharmacodynamics and pharmacokinetics of infusion therapy: four D 205
<i>Йовенко І.А., Кобеляцький Ю.Ю., Царев А.В., Кузьмова Е.А., Мынка В.Ю., Селезнева У.В.</i> (Дніпро, Україна) Остра траматическа коагулопатія: стандарти ІТ 205	<i>I.O. Yovenko, Yu. Yu. Kobeliatskyi, O.V. Tsariiov, O.O. Kuzmova, V. Yu. Mynka, U.V. Selezniiova</i> (Dnipro, Ukraine) Acute traumatic coagulopathy: intensive care standards 205
<i>Капіштарь А.В.</i> (Запоріжжя, Україна) Внутривенна тотальна анестезія з штучною вентиляцією легких при неотложній міні-холецистектомії і традиційній холецистектомії 206	<i>O.V. Kapshytar</i> (Zaporizhzhia, Ukraine) Intravenous total anesthesia with artificial lung ventilation in emergency mini-cholecystectomy and traditional cholecystectomy 206
<i>Капіштарь А.В.</i> (Запоріжжя, Україна) Провідникова анестезія сідлищного нерва по В.Ф. Войно-Ясенецькому при операції Шарпа у хворих з синдромом діабетическої стопи, ускладненою гнійно-некротическими поразеннями стопи 207	<i>O.V. Kapshytar</i> (Zaporizhzhia, Ukraine) Sciatic nerve block according to V.F. Voino-Yasenetskyi in Sharpe's surgery in patients with diabetic foot syndrome complicated by purulent-necrotic lesions of the foot 207
<i>Кобеляцький Ю.Ю., Канчура Т.В.</i> (Дніпро, Україна) Моніторинг болю, ноцицепції та анальгезії. Сучасні можливості 209	<i>Yu. Yu. Kobeliatskyi, T.V. Kanchura</i> (Dnipro, Ukraine) Monitoring of pain, nociception and analgesia. Modern features 209
<i>Коваль М.Г., Сорокіна О.Ю.</i> (Дніпро, Україна) Особливості розвитку і перебігу сепсису в опікових хворих 210	<i>M.H. Koval, O. Yu. Sorokina</i> (Dnipro, Ukraine) Features of the development and course of sepsis in burn patients 210
<i>Коломаченко В.І.</i> (Харків, Україна) Каудальна блокада з рентгеноконтрастом у дорослих (експериментальне дослідження) 210	<i>V.I. Kolomachenko</i> (Kharkiv, Ukraine) Caudal blockade with X-ray contrast in adults (experimental study) 210
<i>Коляда В.М., Павленко Г.В., Макаренко В.В., Панченко Ю.Ю., Кравцова О.А.</i> (Дніпро, Україна) Селективна спинномозкова анестезія при видаленні рецидивних пухлин нижніх кінцівок 212	<i>V.M. Koliada, H.V. Pavlenko, V.V. Makarenko, Yu. Yu. Panchenko, O.A. Kravtsova</i> (Dnipro, Ukraine) Selective spinal anesthesia when removing recurrent tumors of the lower extremities 212
<i>Красносельський М.В., Крутько Є.М., Шульга М.В., Шульга Є.В.</i> (Харків, Україна) Адекватна анестезія в інтервенційній медицині зі збереженням у онкопацієнтів свідомості 212	<i>M.V. Krasnoselskyi, Ye.M. Krutko, M.V. Shulha, Ye.V. Shulha</i> (Kharkiv, Ukraine) Adequate anesthesia in interventional medicine with the preservation of consciousness in cancer patients 212
<i>Красносельський М.В., Крутько Є.М., Шульга М.В., Шульга Є.В.</i> (Харків, Україна) Ефективність проведення інтраопераційної гемотрансфузії 213	<i>M.V. Krasnoselskyi, Ye.M. Krutko, M.V. Shulha, Ye.V. Shulha</i> (Kharkiv, Ukraine) Effectiveness of intraoperative hemotransfusion 213
<i>Криштафор Д.А., Клігуненко О.М.</i> (Дніпро, Україна) Ефекти комбінованого препарату тіворель при політравмі 213	<i>D.A. Krishtafor, O.M. Klygunenko</i> (Dnipro, Ukraine) Effects of a combined preparation tivorel in polytrauma 213

<i>Крутько Є.М., Пилипенко С.О.</i> (Харків, Україна) Зміни метаболізму в онкологічних хворих при синдромі верхньої порожнистої вени комбінованим методом лікування 214	<i>Ye.M. Krutko, S.O. Pylypenko</i> (Kharkiv, Ukraine) Changing metabolism in cancer patients with superior vena cava syndrome by a combined treatment method 214
<i>Крутько Є.М., Пилипенко С.О.</i> (Харків, Україна) Тактика ведення анестезії оптимальної концентрації пропофолу в онкологічних хворих похилого віку 214	<i>Ye.M. Krutko, S.O. Pylypenko</i> (Kharkiv, Ukraine) Conducting anesthesia with optimal concentration of propofol in elderly cancer patients 214
<i>Куц Е.А., Клыгуненко Е.Н.</i> (Днепр, Украина) Влияние нейрометаболической терапии на уровень нейронспецифической энлазы в остром периоде ишемического инсульта 215	<i>K.O. Kushch, O.M. Klygunenko</i> (Dnipro, Ukraine) Effect of neurometabolic therapy on the level of neuron specific enolase in the acute period of ischemic stroke 215
<i>Лисничая В.Н., Бонадыга Н.А., Мосенцев Н.Н., Каплюк И.Б.</i> (Днепр, Украина) Роль образовательных интервенций в повышении качества работы сотрудников отделений интенсивной терапии 215	<i>V.M. Lisnycha, N.A. Bonadyha, M.M. Mosentsev, I.B. Kapliuk</i> (Dnipro, Ukraine) The role of educational interventions in improving the quality of the work of the staff in the intensive care units 215
<i>Майстренко Ю.С., Шевченко Е.В.</i> (Харьков, Украина) Анестезия как ведущий стрессор в неонатологии. Об особенностях анестезиологического обеспечения детей неонатального периода 216	<i>Yu.S. Maistrenko, Ye.V. Shevchenko</i> (Kharkiv, Ukraine) Anesthesia as the leading stressor in neonatology. On the features of anesthetic management for neonates 216
<i>Мальцева Л.А., Гришин В.И., Базиленко Д.В., Голота П.П.</i> (Днепр, Украина) Спонтанные внутримозговые кровоизлияния: терминология, эпидемиология, этиология и факторы риска, первоначальная оценка, клиническая стабилизация 216	<i>L.O. Maltseva, V.I. Hryshyn, D.V. Bazylenko, P.P. Holota</i> (Dnipro, Ukraine) Spontaneous intracerebral hemorrhages: terminology, epidemiology, etiology and risk factors, initial evaluation, clinical stabilization 216
<i>Мальцева Л.А., Гришин В.И., Базиленко Д.В., Голота П.П.</i> (Днепр, Украина) Осложнения, развивающиеся при лечении спонтанных внутримозговых кровоизлияний, и их коррекция 218	<i>L.O. Maltseva, V.I. Hryshyn, D.V. Bazylenko, P.P. Holota</i> (Dnipro, Ukraine) Complications that develop in the treatment of spontaneous intracerebral hemorrhages and their correction 218
<i>Мальцева Л.А., Гришин В.И., Базиленко Д.В., Халимончик В.В., Гарус М.В.</i> (Днепр, Украина) Спонтанные внутримозговые кровоизлияния, ассоциированные с применением нефракционированных, низкомолекулярных гепаринов и антитромбоцитарных препаратов 219	<i>L.O. Maltseva, V.I. Hryshyn, D.V. Bazylenko, V.V. Khalimonchik, M.V. Harus</i> (Dnipro, Ukraine) Spontaneous intracerebral hemorrhages associated with the use of unfractionated, low-molecular-weight heparins and antiplatelet agents 219
<i>Мальцева Л.А., Гришин В.И., Базиленко Д.В., Шкапяк Р.А., Пшенко С.О., Касилова А.Ю.</i> (Днепр, Украина) Прогнозирование вероятности расширения гематомы при спонтанном внутримозговом кровоизлиянии 220	<i>L.O. Maltseva, V.I. Hryshyn, D.V. Bazylenko, R.A. Shkapiak, S.O. Pshenko, A.Yu. Kasilova</i> (Dnipro, Ukraine) Predicting the risk of hematoma enlargement in spontaneous intracerebral hemorrhage 220
<i>Маркова С.О., Богомол А.Г., Калиш М.М., Курдиль Н.В.</i> (Миколаїв, Київ, Україна) Актуальні питання підтримки та розвитку спеціалізованих токсикологічних відділень в Україні 221	<i>S.O. Markova, A.H. Bohomol, M.M. Kalysh, N.V. Kurdil</i> (Mykolaiv, Kyiv, Ukraine) Topical issues of support and development of specialized toxicological departments in Ukraine 221

<i>Мачужак А.А. (Дніпро, Україна)</i> Моніторинг внутрішньолікарняних інфекцій для попередження антибіотикорезистентності 222	<i>A.A. Machuzhak (Dnipro, Ukraine)</i> Monitoring of nosocomial infections to prevent antibiotic resistance 222
<i>Михайленко О.Ф., Шинкаренко М.Д., Гедо О.П., Петрашенок Є.В., Піднебесний О.С. (Дніпро, Україна)</i> Досвід застосування L-орнітину- L-аспартату та L-Бетаргіну для лікування гепаторенального синдрому при гострих отруєннях ацетамінофеном 222	<i>O.F. Mykhailenko, M.D. Shynkarenko, O.P. Hedo, Ye.V. Petrashenok, O.S. Pidnebesnyi (Dnipro, Ukraine)</i> The experience of using L-ornithine- L-aspartate and L-Betargin for the treatment of hepatorenal syndrome in acute acetaminophen poisonings 222
<i>Ніконов В.В., Білецький О.В., Курсов С.В. (Харків, Україна)</i> Магnezіальна терапія в складі заходів інтенсивної терапії у постраждалих із тяжкою черепно-мозковою травмою 223	<i>V.V. Nikonov, O.V. Biletskyi, S.V. Kursov (Kharkiv, Ukraine)</i> Magnesium therapy as a part of intensive care measures in patients with severe traumatic brain injury 223
<i>Ніконов В.В., Білецький О.В., Курсов С.В. (Харків, Україна)</i> Магnezіальна терапія в складі невідкладної допомоги для постраждалих в стані травматичного гіповолемічного шоку 223	<i>V.V. Nikonov, O.V. Biletskyi, S.V. Kursov (Kharkiv, Ukraine)</i> Magnesium therapy as a part of emergency care of injured patients with traumatic hypovolemic shock 223
<i>Новицька-Усенко Л.В., Оленюк Д.В., Петрашенок Є.В., Коробкова М.О. (Дніпро, Україна)</i> Роль студентського наукового гуртка в удосконаленні професійних і моральних якостей лікаря-анестезіолога 224	<i>L.V. Novytska-Usenko, D.V. Oleniuk, Ye.V. Petrashenok, M.O. Korobkova (Dnipro, Ukraine)</i> The role of student scientific group in improving the professional and moral qualities of an anesthetist 224
<i>Павленко Г.В., Коляда В.Н., Макаренко В.В., Кравцова Е.А., Панченко Ю.Ю. (Днепр, Україна)</i> Опыт применения реместипа для консервативного гемостаза при кровотечении из панкреато-гастроанастомоза после панкреатодуоденальной резекции 225	<i>H.V. Pavlenko, V.M. Koliada, V.V. Makarenko, O.A. Kravtsova, Yu.Yu. Panchenko (Dnipro, Ukraine)</i> Experience of using remestip for conservative hemostasis in bleeding from pancreatogastroanastomosis after pancreatoduodenal resection 225
<i>Павлыш А.С. (Днепр, Україна)</i> Церебральная оксиметрия. Ее место в анестезии и интенсивной терапии в педиатрии 226	<i>O.S. Pavlysh (Dnipro, Ukraine)</i> Cerebral oximetry. Its place in anesthesia and intensive care in pediatrics 226
<i>Падалка В.М., Курділь Н.В. (Київ, Україна)</i> Особенности диагностики та інтенсивної терапії гострих отруєнь хімічної етіології у пацієнтів старших вікових груп 226	<i>V.M. Padalka, N.V. Kurdil (Kyiv, Ukraine)</i> Features of diagnosis and intensive care in acute chemical poisonings in patients of older age groups 226
<i>Сакович Е.Ф., Маляр Е.Ю., Искра Ю.В. (Днепр, Україна)</i> Применение гипербарической оксигенации у больных сахарным диабетом 227	<i>Ye.F. Sakovych, K.Yu. Maliar, Yu.V. Iskra (Dnipro, Ukraine)</i> The use of hyperbaric oxygenation in patients with diabetes mellitus 227
<i>Середенко В.Г. (Харків, Україна)</i> Антистрессовый анестезиологический захист при проведенні стоматологічних втручань 228	<i>V.H. Seredenko (Kharkiv, Ukraine)</i> Antistress anesthetic protection during dental procedures 228
<i>Середенко В.Г. (Харків, Україна)</i> Використання севофлурану у дітей раннього віку при проведенні стоматологічних втручань 228	<i>V.H. Seredenko (Kharkiv, Ukraine)</i> Use of sevoflurane in young children during dental procedures 228
<i>Середенко В.Г. (Харків, Україна)</i> Оптимальный метод спинальной анестезии малыми дозами анестетика у хворих пожилого та старечого віку 229	<i>V.H. Seredenko (Kharkiv, Ukraine)</i> The optimal method of spinal anesthesia with low doses of anesthetic in elderly and senile patients 229

<i>Середенко В.Г. (Харків, Україна)</i> Оптимізація післяопераційного знеболювання після розширених гінекологічних операцій у онкологічних хворих	229	<i>V.H. Seredenko (Kharkiv, Ukraine)</i> Optimization of postoperative anesthesia after extensive gynecological surgeries in cancer patients	229
<i>Токар І.А., Артеменко В.Ю. (Одеса, Україна)</i> Блок каналу аддуктора як компонент комбінованих периневральних блокад при операціях на колінному суглаві	230	<i>I.A. Tokar, V.Yu. Artemenko (Odesa, Ukraine)</i> Adductor canal block as a component of combined perineural blockades in knee surgeries	230
<i>Устінова Л.А., Євтодьєв О.А., Курділь Н.В. (Київ, Україна)</i> Удосконалення професійної підготовки військових токсикологів: хімічні засоби нелетальної дії	230	<i>L.A. Ustinova, O.A. Yevtodiev, N.V. Kurdil (Kyiv, Ukraine)</i> Improvement of professional training of military toxicologists: non-lethal chemicals	230
<i>Цогоєв Ю.Ю., Артеменко В.Ю., Зброжек С.Н. (Одеса, Україна)</i> Реканалізація інфаркт-асоційованої церебральної артерії у пацієнтів з ішемічним інсультом	231	<i>Yu.Yu. Tsohoiev, V.Yu. Artemenko, S.M. Zbrozhek (Odesa, Ukraine)</i> Recanalization of the infarction-associated cerebral artery in patients with ischemic stroke	231
<i>Шейман Б.С., Курділь Н.В. (Київ, Україна)</i> Сучасні тенденції формування вікової структури гострих отруєнь хімічної етіології в Україні	231	<i>B.S. Sheiman, N.V. Kurdil (Kyiv, Ukraine)</i> Current trends in the formation of the age structure of acute chemical poisonings in Ukraine	231
<i>Шинкаренко Н.Д., Петрошенко Е.В., Михайленко А.Ф., Гедо А.П., Павлова Л.Н. (Дніпр, Україна)</i> Использование Легалон Sil в профилактике и лечении фаллоидного гепатита при отравлениях бледной поганкой	232	<i>M.D. Shinkarenko, Ye.V. Petrashenok, O.F. Mykhailenko, O.P. Hedo, L.N. Pavlova (Dnipro, Ukraine)</i> The use of Legalon Sil in the prevention and treatment of hepatitis in Amanita phalloides poisoning	232
<i>Шульга Є.В. (Харків, Україна)</i> Корекція стану окисної модифікації білків у онкохворих з мультиорганними оперативними втручаннями	232	<i>Ye.V. Shulha (Kharkiv, Ukraine)</i> Correction of the state of oxidative modification of proteins in cancer patients with multiorgan surgical interventions	232
<i>Бігняк П.І., Гомон М.Л., Дацюк О.І. (Старокостянтинів, Вінниця, Україна)</i> Порушення електролітного балансу при традиційній передопераційній підготовці хірургічних хворих і шляхи корекції даних порушень	233	<i>P.I. Bihniak, M.L. Homon, O.I. Datsiuk (Starokostiantyniv, Vinnytsia, Ukraine)</i> Water and electrolyte imbalance in the traditional preoperative preparation of surgical patients and ways to correct these disturbances	233