

Зміст**Contents****Сторінка редактора****Editor's Page**

| | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|---|
| Звернення головного редактора | 6 | Appeal of editor-in-chief | 6 |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|---|

Лекція**Lecture**

| | | | |
|---|---|--|---|
| <i>Власов А.А. (Днепр, Україна)</i> Боль у новорожених дітей | 7 | <i>O.O. Vlasov (Dnipro, Ukraine)</i> Pain in newborns | 7 |
|---|---|--|---|

Проблеми вищої школи**The Problems of the Higher School**

| | | | |
|--|----|--|----|
| <i>Клигуненко Е.Н., Ехалов В.В., Кравець О.В., Куц Е.А., Седінкін В.А. (Днепр, Україна)</i> Клиническое и клиповое мышление в процессе обучения врачей-интернов | 12 | <i>O.M. Klygunenko, V.V. Yekhalov, O.V. Kravets, K.O. Kusch, V.A. Sedinkin (Dnipro, Ukraine)</i> Clinical and mosaic thinking in the process of training interns | 12 |
| <i>Шпонька І.С., Снісарь В.І., Клигуненко О.М., Ехалов В.В., Седінкін В.А., Халімончик В.В., Кравець О.В. (Дніпро, Україна)</i> Трирічний досвід впровадження іспиту OSCE для проміжної атестації лікарів-інтернів за спеціальністю «анестезіологія та інтенсивна терапія» | 24 | <i>I.S. Shponka, V.I. Snisar, O.M. Klygunenko, V.V. Yekhalov, V.A. Sedinkin, V.V. Khalimonchik, O.V. Kravets (Dnipro, Ukraine)</i> Three-year experience in implementing the OSCE for intermediate certification of interns specialized in the anesthesiology and intensive care | 24 |

Науковий огляд**Scientific Review**

| | | | |
|--|----|---|----|
| <i>Михневич К.Г. (Харьков, Україна)</i> Некоторые вопросы гидродинамики и энергетики циркуляторного и гемического звеньев системы транспорта кислорода (часть 3) | 28 | <i>K.G. Mikhnevich (Kharkiv, Ukraine)</i> Some questions of hydrodynamics and energetics of circulatory and hemic links of the oxygen transport system (part 3) | 28 |
| <i>Снісарь В.І., Павлыш А.С. (Днепр, Україна)</i> Неинвазивный мониторинг церебральной оксиметрии у детей | 35 | <i>V.I. Snisar, O.S. Pavlysh (Dnipro, Ukraine)</i> Non-invasive monitoring of cerebral oximetry in children | 35 |
| <i>Седінкін В.А., Клигуненко Е.Н. (Днепр, Україна)</i> Роль и место экзогенных факторов свертывания крови при акушерских кровотечениях | 42 | <i>V.A. Sedinkin, O.M. Klygunenko (Dnipro, Ukraine)</i> The role and place of exogenous coagulation factors in obstetric hemorrhages | 42 |

Оригінальні дослідження

| | |
|--|----|
| <i>Коноваленко В.Ф., Лисовенко Г.С., Волков И.Б., Литвиненко А.А., Кобысь В.Л., Рыжов А.Ю., Проценко В.В., Коноваленко С.В. (Київ, Україна)</i> Результаты индивидуализированной химиотерапии у больных саркомой мягких тканей 51 | 51 |
| <i>Федак Б.С., Забашта В.Ф., Лобова І.О., Лермонтова Ю.О. (Харків, Україна)</i> Дослідження медико-соціальних та організаційних аспектів надання екстреної медичної допомоги населенню Харківського регіону 56 | 56 |
| <i>Волков А.О., Клигуненко Е.Н., Луценко В.В., Браїла П.А. (Дніпр, Каміанське, Україна)</i> Послеоперационная боль у пациенток после лапароскопических операций в гинекологии 62 | 62 |
| <i>Кравець О.В., Клигуненко О.М. (Дніпро, Україна)</i> Оцінка стану водних секторів і центральної гемодинаміки при рестриктивному протоколі періопераційної інфузійної терапії в пацієнтів із невідкладною лапаротомією 68 | 68 |
| <i>Криштафор Д.А., Клигуненко О.М. (Дніпро, Україна)</i> Ефективність застосування комбінованого препарату L-аргініну та L-карнітину у постраждалих із політравмою 72 | 72 |
| <i>Куш К.О., Клигуненко О.М. (Дніпро, Україна)</i> Вплив нейрометаболічної терапії на рівень нейронспецифічної енлази та когнітивний статус у хворих у гострому періоді ішемічного інсульту 77 | 77 |
| <i>Снисарь В.И., Егоров С.В. (Днепр, Украина)</i> Гипонатриемия у детей с острой хирургической патологией 83 | 83 |
| <i>Сурков Д.М. (Дніпро, Україна)</i> Гіпоксично-ішемічна енцефалопатія у доношених новонароджених: фактори ризику та їх вплив на перебіг гострого періоду 86 | 86 |
| <i>Усенко Л.В., Клигуненко Е.Н., Ехалов В.В., Площенко Ю.А., Кравець О.В., Сединкин В.А., Куш Е.А. (Днепр, Украина)</i> Возрастные особенности когнитивных функций врачей-анестезиологов | |

Original Researches

| | |
|--|----|
| <i>V.F. Konovalenko, H.S. Lisovenko, I.B. Volkov, A.A. Lytvynenko, V.L. Kobys, A. Yu. Ryzhov, V.V. Protsenko, S.V. Konovalenko (Kyiv, Ukraine)</i> Results of individualized chemotherapy in patients with soft tissue sarcoma 51 | 51 |
| <i>B.S. Fedak, V.F. Zabashta, I.O. Lobova, Yu. O. Liermontova (Kharkiv, Ukraine)</i> Investigation of the medical, social and organizational aspects of providing emergency medical care in Kharkiv region 56 | 56 |
| <i>O.O. Volkov, O.M. Klygunenko, V.V. Lutsenko, P.O. Braila (Dnipro, Kamianske, Ukraine)</i> Postoperative abdominal pain in patients after laparoscopic surgery in gynecology 62 | 62 |
| <i>Kravets O., Kligunenko E. (Dnipro, Ukraine)</i> Assessment of the state of water sectors and central hemodynamics during restrictive protocol of perioperative infusion therapy in a patient undergoing emergency laparotomy 68 | 68 |
| <i>D.A. Krishtafor, O.M. Klygunenko (Dnipro, Ukraine)</i> Effectiveness of using a combined preparation of L-arginine and L-carnitine in patients with multiple trauma 72 | 72 |
| <i>K.O. Kushch, O.M. Klygunenko (Dnipro, Ukraine)</i> Effect of neurometabolic therapy on the level of neuron-specific enolase and cognitive status in patients with acute ischemic stroke 77 | 77 |
| <i>V.I. Snisar, S.V. Yehorov (Dnipro, Ukraine)</i> Hyponatremia in children with acute surgical pathology 83 | 83 |
| <i>D.M. Surkov (Dnipro, Ukraine)</i> Hypoxic ischemic encephalopathy in term newborns: risk factors and their impact on the course of acute period 86 | 86 |
| <i>L.V. Usenko, O.M. Klygunenko, V.V. Yekhalov, Yu. O. Ploshchenko, O.V. Kravets, V.A. Sedinkin, K.O. Kushch (Dnipro, Ukraine)</i> Age features of cognitive functions of anaesthesiologists | |

| | |
|--|---|
| Днепропетровского региона 93 | in the Dnipropetrovsk region 93 |
| <i>Чебанов К.О., Клыгуненко Е.Н., Новиков С.П., Площенко Ю.А., Дубова В.М., Байда Ю.Б., Лапкин И.В. (Днепр, Украина)</i> | <i>K.O. Chebanov, O.M. Klygunenko, S.P. Novikov, Yu.A. Ploschenko, V.M. Dubova, Yu.B. Baida, I.V. Lapkin (Dnipro, Ukraine)</i> |
| Опыт применения различных методик проведения комбинированной спинально-эпидуральной анестезии при реконструктивных операциях на артериях нижних конечностей 99 | Experience in the use of various methods of combined spinal epidural anesthesia in reconstructive surgeries on the arteries of the lower extremities 99 |
| <i>Черний В.І., Колганова К.А., Фрейгофер М.В. (Київ, Дніпро, Україна)</i> | <i>V.I. Cherniy, K.A. Kolhanova, M.V. Freigofer (Dnipro, Kyiv, Ukraine)</i> |
| Застосування подовженої епідуральної анестезії в періопераційному періоді при великих резекціях печінки 103 | The use of prolonged epidural anesthesia in the perioperative period of major liver resections 103 |

Практичні рекомендації

| | |
|--|--|
| <i>Площенко Ю.О., Клыгуненко О.М. (Дніпро, Україна)</i> | |
| Сучасні рекомендації з профілактики й лікування післяопераційного делірію у відділеннях інтенсивної терапії 109 | |

Practical Recommendations

| | |
|--|--|
| <i>Yu. O. Ploshchenko, O.M. Klygunenko (Dnipro, Ukraine)</i> | |
| Modern recommendations for prevention and treatment of postoperative delirium in intensive care units 109 | |

Випадок із практики

| | |
|--|--|
| <i>Агафонов К. Е., Дубарь В.М., Федюшкин С.А. (Кривий Рог, Україна)</i> | |
| Клинический случай операции гастроэнтеростомии с брауновским соустьем под эпидуральной анестезией 117 | |

Case Study

| | |
|--|--|
| <i>K.Ye. Ahafonov, V.M. Dubar, S.O. Fediushkin (Kryvyi Rih, Ukraine)</i> | |
| A clinical case of gastroenterostomy with Braun anastomosis under epidural anesthesia 117 | |

| | |
|--|--|
| <i>Клыгуненко Е.Н., Площенко Ю.А., Новиков С.П., Карась Р.К., Гавриш К.В., Кириллова Л.А., Бородина И.А., Лапкин И.В., Бородай Л.В. (Днепр, Украина)</i> | |
| Клинический случай успешного периоперационного ведения пациента религиозной группы «Свидетели Иеговы» с интраоперационной кровопотерей II степени 120 | |

| | |
|---|--|
| <i>O.M. Klygunenko, Yu. O. Ploschenko, S.P. Novikov, R.K. Karas, K.V. Havrysh, L. O. Kyrylova, I.A. Borodina, I.V. Lapkin, L.V. Borodai (Dnipro, Ukraine)</i> | |
| A clinical case of the successful perioperative management of Jehovah's Witness with intraoperative blood loss degree II 120 | |