

**Содержание****Contents****Лекция****Lecture**

<i>Снисарь В.И. (Днепр, Украина)</i> Острый респираторный дистресс-синдром у детей. Что нового? ..... 9	<i>V.I. Snisar (Dnipro, Ukraine)</i> Acute respiratory distress syndrome in children. What's new? ..... 9
<i>Кравец О.В., Клыгуненко Е.Н.</i> <i>(Днепр, Украина)</i> Базовые основы и принципы управляемой инфузионной терапии у больных с неотложной хирургической патологией органов брюшной полости ..... 15	<i>O.V. Kravets, E.N. Klygunenko</i> <i>(Dnipro, Ukraine)</i> Basic approaches and principles of controlled infusion therapy in patients with urgent surgical abdominal pathology ..... 15
<i>Клыгуненко Е.Н., Зозуля О.А.</i> <i>(Днепр, Украина)</i> Человеческий сывороточный альбумин (прошлое и будущее) ..... 26	<i>O.M. Klygunenko, O.O. Zozulya</i> <i>(Dnipro, Ukraine)</i> Human serum albumin (the past and the future) ..... 26

**Научный обзор****Scientific Review**

<i>Клыгуненко Е.Н., Халимончик В.В.</i> <i>(Днепр, Украина)</i> Роль кетамина в периоперационном обезболивании (обзор) ..... 31	<i>E.N. Klygunenko, V.V. Khalimonchuk</i> <i>(Dnipro, Ukraine)</i> Role of ketamine in perioperative anesthesia (review) ..... 31
<i>Ехалов В.В., Егоров С.В., Багунина О.А.</i> <i>(Днепр, Украина)</i> Особенности диагностики и лечения гипонатриемии у детей ..... 38	<i>V.V. Yekhalov, S.V. Yehorov, O.A. Bahunina</i> <i>(Dnipro, Ukraine)</i> Features of the diagnosis and treatment of hyponatremia in children ..... 38

<i>Сединкин В.А., Клигуненко Е.Н.</i> (Днепр, Украина)	<i>V.A. Sedyukin, O.M. Klygunenko</i> (Dnipro, Ukraine)
Обзор рекомендаций по интенсивной терапии острой массивной кровопотери в акушерстве ..... 48	Review of recommendations on the intensive care for acute massive hemorrhage in obstetrics ..... 48
<i>Клигуненко Е.Н., Лященко О.В., Ехалов В.В., Носенко И.В., Лебедев С.А. (Днепр, Украина)</i>	<i>E.N. Klygunenko, O.V. Ljashhenko, V.V. Ehalov, I.V. Nosenko, S.A. Lebedev (Dnipro, Ukraine)</i>
Трудная интубация трахеи: современные методы решения ..... 61	Difficult tracheal intubation: modern methods for solving ..... 61
<b>Оригинальные исследования</b>	<b>Original Researches</b>
<i>Гафт К.Л. (Харьков, Украина)</i>	<i>K.L. Gaft (Kharkiv, Ukraine)</i>
Взаимосвязь патофизиологических процессов, происходящих в плевральной полости при свернувшемся гемотораксе и аутогемоплевродезе ..... 65	The relationship of pathophysiological processes in the pleural cavity with coagulated hemothorax and blood patch pleurodesis ..... 65
<i>Павлов О.О., Луцик С.А. (Харків, Україна)</i>	<i>O.O. Pavlov, S.A. Lutsyk (Kharkiv, Ukraine)</i>
Періопераційна оцінка ризику розвитку серцевих ускладнень ..... 69	Evaluation of perioperative risk of cardiac complications ..... 69
<i>Муризіна О.Ю., Клигуненко О.М.</i> (Дніпро, Україна)	<i>O.Yu. Muryzina, E.N. Klygunenko</i> (Dnipro, Ukraine)
Кардіопротективні властивості торакальної паравертебральної блокади в гострому періоді закритої торакальної травми різного ступеня тяжкості ..... 73	Cardioprotective effects of thoracic paravertebral blocks in acute blunt thoracic injuries of varying severity ..... 73
<i>Новиков С.П., Площенко Ю.А., Баранов И.В., Клигуненко Е.Н., Фролов К.Б., Василишин А.В., Кириллова Л.А., Карась Р.К. (Днепр, Украина)</i>	<i>S.P. Novikov, Yu.A. Ploschenko, I.V. Baranov, E.N. Klygunenko, K.B. Frolov, A.V. Vasilishin, L.A. Kirillova, R.K. Karas (Dnipro, Ukraine)</i>
Перспективный периоперационный менеджмент при хирургическом лечении больных колоректальным раком ..... 79	Perspective perioperative management in the surgical treatment of patients with colorectal cancer ..... 79
<i>Куц К.О., Клигуненко О.М., Зозуля О.О. (Дніпро, Україна)</i>	<i>K.O. Kushch, O.M. Klygunenko, O.O. Zozulya (Dnipro, Ukraine)</i>
Вплив комбінованої нейрометаболічної терапії на регрес неврологічної симптоматики у хворих із гострим ішемічним інсультом..... 86	Effect of combination neurometabolic therapy on regression of neurological symptoms in patients with acute ischemic stroke ..... 86

*Клигуненко О.М., Криштафор Д.А.,  
Йовенко І.О. (Дніпро, Україна)*  
Вплив якісних та кількісних змін  
поповнення крововтрати  
на прояви синдрому  
поліорганної недостатності  
при політравмі ..... 91

*O.M. Klygunenko, D.A. Krishtafor,  
I.O. Yovenko (Dnipro, Ukraine)*  
Influence of qualitative  
and quantitative changes of blood  
replacement on manifestations  
of multiple organ dysfunction  
syndrome in multiple trauma ..... 91

*Усенко Л.В., Криштафор А.А.,  
Канюка Г.С. (Днепр, Украина)*  
Диагностика нарушений  
деятельности центральной  
нервной системы  
в анестезиологии и интенсивной  
терапии с помощью определения  
когнитивной дисфункции ..... 100

*L.V. Usenko, A.A. Krishtafor,  
G.S. Kanyuka (Dnipro, Ukraine)*  
Diagnosis of the central  
nervous system violations  
severity in anesthesiology  
and intensive care medicine  
by determining cognitive  
dysfunction ..... 100

**Проблемы высшей школы**

**The Problems of the Higher School**

*Клигуненко Е.Н., Ечалов В.В.,  
Сединкин В.А., Кравец О.В.,  
Площенко Ю.А. (Днепр, Украина)*  
Некоторые возможности  
дистанционного обучения  
врачей-интернов на цикле  
«Неотложные состояния» ..... 105

*E.N. Klygunenko, V.V. Echalov,  
V.A. Sedynkin, O.V. Kravets,  
Yu.A. Ploschenko (Dnipro, Ukraine)*  
Some possibilities  
of the distance education of interns  
on education program  
“Emergency states” ..... 105

*Муризіна О.Ю., Клигуненко О.М.,  
Седінкін В.А. (Дніпро, Україна)*  
Особенности андрагогического подхода  
і трансформація інтерактивних  
технологій навчання  
у лікарів-анестезіологів ..... 110

*O.Yu. Muryzina, O.M. Klygunenko,  
V.A. Sedinkin (Dnipro, Ukraine)*  
Features of androgogical approach  
and transformation  
of interactive learning techniques  
for anaesthesiologists ..... 110

**Практические рекомендации**

**Practical Recommendations**

*Чебанов К.О., Новиков С.П.,  
Площенко Ю.А., Клигуненко Е.Н.,  
Шатковская И.А., Белозорова А.К.,  
Бородин И.А., Дубова В.М.  
(Днепр, Украина)*  
Роль дополнительного  
метода исследования —  
видеобронхоскопа в современной  
анестезиологической практике ..... 117

*K.O. Chebanov, S.P. Novikov,  
Yu.A. Ploschenko, E.N. Klygunenko,  
I.A. Shatkovskaya, A.K. Belozorova,  
I.A. Borodina, V.M. Dubova  
(Dnipro, Ukraine)*  
The relevance of additional  
method of observation —  
video bronchoscope  
in modern anesthesia practice ..... 117

**Клинический случай**

**Clinical Case**

*Марченко Д.Н., Клыгуненко Е.Н.,  
Площенко Ю.А., Сединкин В.А.,  
Москвинова Н.А. (Днепр, Украина)*

*D.M. Marchenko, O.M. Klygunenko,  
Yu.O. Ploshchenko, V.A. Sedykin,  
N.A. Moskvynova (Dnipro, Ukraine)*

Программный гемодиализ  
у пациента с поликистозом почек  
и аллопротезированием митрального  
и трикуспидального клапанов  
в периоперационном периоде:  
клинический случай ..... 121

Program hemodialysis  
in a patient with polycystic  
kidneys and mitral  
and tricuspid valve replacement  
in the perioperative period:  
a clinical case ..... 121



**Crossref**

**Шановні колеги, автори статей!**

Повідомляємо вам, що тепер статті, що публікуються в нашому журналі, отримують DOI (Digital Object Identifier) — універсальний ідентифікатор цифрового об'єкта системи бібліографічних посилань CrossRef. База даних цитувань CrossRef охоплює більше ніж 75 млн журнальних статей та інших типів наукових публікацій.

Цінність наявності ідентифікатора DOI у статті полягає в тому, що він дає можливість швидкого пошуку цієї статті в Інтернеті (наприклад, з метою цитування), без необхідності здійснення пошуку на сайтах журналів або за допомогою пошукових систем.

Авторам нашого журналу надання їх статтям DOI допоможе підвищити рейтинг і індекс цитування.

Крім того, надання DOI кожній статті нашого журналу і кожному випуску журналу в цілому сприятиме просуванню видання до міжнародних наукометричних баз.