

## Содержание

## Contents

### Лекция

### Lecture

*Новицкая-Усенко Л.В.*

Послеоперационная когнитивная  
дисфункция в практике врача-  
анестезиолога ..... 9

*L.V. Novitskaya-Usenko*

Post-operative cognitive  
dysfunction  
in an anesthesiologist's practice ..... 9

### Оригинальные исследования

### Original Researches

*Ян Сяо*

Инцидентность венозных  
тромбозов в европейской  
популяции: роль хирургических  
вмешательств ..... 24

*Yan Siao*

The incidence of venous  
thrombosis in the European  
population: the role  
of surgical interventions ..... 24

*Дацюк О.І., Очеретна О.Л., Бевз Г.В.,  
Дацюк Л.В., Озимий В.А.*

Використання симуляційних  
технологій для формування  
компетентності клінічних ординаторів  
і аспірантів у проведенні  
серцево-легеневої реанімації ..... 30

*A.I. Datsyuk, O.L. Ocheretna, H.V. Bevz,  
L.V. Datsyuk, V.A. Ozymyi*

Using simulation techniques  
to raise the level of competence among  
clinical residents  
and post-graduate students during  
cardiopulmonary resuscitation ..... 30

<i>Куновський В.В., Барвінська А.С.</i> Фармакотерапія психоемоційної сфери у стаціонарних хворих у ранньому періопераційному періоді ..... 37	<i>V.V. Kunovskyi, A.S. Barvinska</i> Pharmacotherapy of the psychoemotional sphere in hospitalized patients in the early perioperative period ..... 37
<i>Семидоцька Ж.Д., Чернякова І.А., Клапоух В.А., Пионова Е.Н., Трифоновна Н.С.</i> Острое повреждение почек и тяжелая пневмония: современная парадигма и клинические реалии ..... 45	<i>Zh.D. Semidotska, I.A. Chernyakova, V.O. Klapoukh, O.M. Pionova, N.S. Tryfonova</i> Acute kidney injury and severe pneumonia: a modern paradigm and clinical realities ..... 45
<i>Павлов О.О., Луцик С.А.</i> Особливості анестезіологічного забезпечення у пацієнтів із серцевою недостатністю ..... 53	<i>A.A. Pavlov, S.A. Lutsyk</i> Features of anesthesia in patients with heart failure ..... 53
<i>Постернак Г.И., Лесной В.В.</i> Место кровоостанавливающего жгута в современном алгоритме временной остановки кровотечения на догоспитальном этапе ..... 57	<i>G.I. Posternak, V.V. Lesnoy</i> Place of a tourniquet in the modern algorithm to temporarily stop the bleeding in the prehospital phase ..... 57

### Научный обзор

### Scientific Review

<i>Лоскутов О.А., Строкань А.М., Михальченко О.М., Марцинів В.В.</i> Анатомія та патофізіологія пошкодження спинного мозку, пов'язані з проведенням нейроаксіальної анестезії ..... 61	<i>O.A. Loskutov, A.M. Strokan, O.M. Mykhalchenko, V.V. Martsyniv</i> Anatomy and pathophysiology of spinal cord injury associated with neuraxial anesthesia ..... 61
<i>Никонов В.В., Курсов С.В., Белецкий А.В.</i> Дикарбонильный стресс: гипотеза клеточного повреждения в условиях гипоксии. Пусковой механизм развития мультиорганной дисфункции ..... 78	<i>V.V. Nikonov, S.V. Kursov, O.V. Biletskiy</i> Dicarbonyl stress: the hypothesis of cell damage in conditions of hypoxia. The trigger mechanism for the development of multiorgan dysfunction ..... 78

<p><i>Скоропліт С.М., Білецький О.В.</i>                  Перспективи нейропротекції                  у хворих із тяжкою                  черепно-мозковою травмою                  (аналітичний огляд)..... 86</p>	<p><i>S.M. Skoroplit, O.V. Biletskiy</i>                  Perspectives of neuroprotection                  in patients with severe                  traumatic brain injury                  (analytical review) ..... 86</p>
<p><i>Арустамян О.М., Ткачишин В.С.</i>                  Історія застосування бойових                  отруйних речовин у роки                  Першої світової війни ..... 100</p>	<p><i>A.N. Arustamian, V.S. Tkachishin</i>                  The history of the use                  of chemical warfare agents                  during the World War I ..... 100</p>
<p><i>Арустамян О.М., Ткачишин В.С.,                  Алексійчук О.Ю.</i>                  Досвід використання                  бойових отруйних речовин                  у повоєнні періоди та роки                  Другої світової війни ..... 105</p>	<p><i>O.M. Arustamian, V.S. Tkachishin,                  O. Yu. Aleksiiichuk</i>                  Experience in the use                  of chemical warfare agents                  in the postwar period                  and during the World War II ..... 105</p>