

## Зміст

### Оглядова стаття

- Маслова О.О., Дерябіна О.Г., Пічкур Л.Д., Вербовська С.А., Акінола С.Т.  
Сучасні підходи до кріоконсервування клітин мезенхімального походження ..... 5-10

### Оригінальні статті

- Медведев В.В.  
Вплив нейротрансплантації різних типів алогенних тканин на відновлення рухової функції після експериментальної травми спинного мозку ..... 11-23
- Кобилецький О.Я., Бельська Л.М., Шевага В.М., Білошицький В.В.  
Оцінка сироваткової концентрації убіквітин-С-кінцевої гідролази L1 як предиктора наслідків тяжкої черепно-мозкової травми ..... 24-32
- Педаченко Е.Г., Гук А.П., Никифорова А.Н.  
Нейрохирургическая помощь при цереброваскулярных болезнях в Украине. Анализ статистических данных нейрохирургической службы ..... 33-39

### Практикуючому лікарю

- Глоба М.В., Калашніков В.Й., Лінська Г.В.  
Пропозиції щодо стандартизації ультразвукового дослідження судин шиї та голови ..... 40-45
- Горбатюк К.І., Ольхов В.М., Столяренко О.О.  
Хірургічне лікування перелому С<sub>II</sub> хребця типу hangman ..... 46-51

### Спостереження з практики

- Павлов Б.Б.  
Нарушение функции отводящего нерва после чрескожной радиочастотой абляции тройничного узла ..... 52-54

### Дискусія

- Поліщук М.Є.  
Хірург! Вчасно зійди з лижні! ..... 55-57

### Ювілеї

- Медведев В.В., Марущенко М.О., Лузан Б.М.  
Віталій Іванович Цимбалюк. Fuga vitae: до 70-річчя з дня народження ..... 58-60

### Пам'ятаємо

- Марина Васильевна Куликова. 90 лет со дня рождения ..... 61-62

### Некролог

- Пам'ять про товариша. На смерть Івана Павловича Ісака ..... 63-64

## Contents

### Review article

- Olga O. Maslova, Olena G. Deriabina, Leonid D. Pichkur, Svetlana A. Verbovska, Samuel T. Akinola*  
Modern approaches to cryopreservation of mesenchymal stem cells ..... 5-10

### Original article

- Volodymyr V. Medvediev*  
The effect of neurotransplantation of various allogeneic tissue types to motor function restore after experimental spinal cord injury ..... 11-23
- Oleg Y. Kobyletsky, Lyudmyla M. Bielska, Volodymyr M. Shevaha, Vadym V. Biloshytsky*  
Evaluation of serum ubiquitin C-terminal hydrolase L1 as a predictor of severe traumatic brain injury outcomes ..... 24-32
- Eugene G. Pedachenko, Andriy P. Huk, Anna N. Nikiforova*  
Neurosurgical care in cerebrovascular diseases in Ukraine. Analysis of statistical data of neurosurgical service..... 33-39

### To practicing physician

- Maryna V. Globa, Valeriy Y. Kalashnikov, Ganna V. Linska*  
Ultrasonography of blood vessels of the head and neck: proposals for standardization ..... 40-45
- Kostyantyn I. Horbatiuk, Valeriy M. Olkhov, Oleksiy O. Stoliarenko*  
Surgical treatment of CII hangman's fracture ..... 46-51

### Case Report

- Borys B. Pavlov*  
Abducens nerve palsy after percutaneous radiofrequency ablation of trigeminal ganglion..... 52-54

### Discussion

- Mykola Y. Polishchuk*  
Surgeon! Withdraw in time! ..... 55-57

### Anniversary

- Volodymyr V. Medvediev, Myroslava O. Marushchenko, Borys M. Luzan*  
Vitaliy Ivanovych Tymbaliuk. Fuga vitae: to 70<sup>th</sup> anniversary ..... 58-60

### Remember

- Marina Vasilyevna Kulikova. 90<sup>th</sup> anniversary ..... 61-62

### Obituary

- Reminiscence of a friend. On the death of Ivan Pavlovych Isak..... 63-64