

## Зміст

### Оглядова стаття

*Хижняк М.В., Ксензов А.Ю., Ксензов Т.А.*

Хірургічне лікування гриж міжхребцевих дисків на поперековому рівні, ускладнених стенозом хребтового каналу..... 5-12

*Фищенко Я.В., Кравчук Л.Д.*

Бипортальная эндоскопическая хирургия позвоночника при поясничном спинальном стенозе..... 13-19

*Любич Л.Д., Єгорова Д.М.*

Застосування стовбурових клітин у лікуванні черепно-мозкової травми ..... 20-29

### Оригінальна стаття

*Посохов М.Ф.*

Удосконалення перкутанного доступу до вузла і чутливого корінця трійчастого нерва ..... 30-37

*Федірко В.О., Чувашова О.Ю., Лісяний О.М., Грязов А.Б., Гудков В.В., Оніщенко П.М., Набойченко А.Г., Скобська О.Є., Земскова О.В., Никифорова А.М., Малишева О.Ю., Борисенко О.М., Педаченко А.Є., Кметюк Я.В., Сілаєва О.С., Цибрій Н.Ю., Новіков Р.Р., Бурик В.М.*

Епідеміологічні аспекти вестибулярних шванном – стан проблеми в Україні.

Власний досвід хірургічного і радіохірургічного лікування ..... 38-47

### Ювілеї

Славні ювілеї. Професор Микола Єфремович Поліщук: 75 років життя та 50 років у нейрохірургії ..... 48-50

Токарському Андрію Юрійовичу – 60 ..... 51-52

## Contents

### Review article

- Mykhaylo V. Khyzhnyak, Artur Yu. Ksenzov, Tymur A. Ksenzov*  
Surgical treatment of the lumbar disc herniation complicated by lumbar spinal stenosis ..... 5-12
- Iakiv V. Fishchenko, Lyudmyla D. Kravchuk*  
Biportal endoscopic spinal surgery for lumbar spinal stenosis..... 13-19
- Larysa D. Liubich, Diana M. Egorova*  
Stem cells application for the treatment of traumatic brain injury ..... 20-29

### Original article

- Mykola F. Posokhov*  
Improved method of percutaneous approach to the trigeminal ganglion and sensory root..... 30-37
- Volodymyr O. Fedirko, Olga Y. Chuvashova, Oleksandr M. Lisiany, Andriy B. Gryazov, Viktor V. Gudkov, Petro M. Onishchenko, Andrii G. Naboichenko, Oksana Y. Skobska, Oksana V. Zemskova, Anna N. Nikiforova, Oleksandra Y. Malysheva, Oleg M. Borisenko, Anastasiya E. Pedachenko, Yaroslav V. Kmetyuk, Olga S. Silaieva, Neonilla Y. Tsibriy, Ruslan R. Novikov, Vladyslav M. Buryk*  
Epidemiology of the vestibular schwannomas in Ukraine and our experience of surgical and radiosurgical treatment..... 38-47

### Anniversary

- Glorious anniversaries. Professor Mykola E. Polishchuk: 75 years of life and 50 years in neurosurgery..... 48-50
- 60<sup>th</sup> anniversary of Andriy Yuriyovych Tokarsky ..... 51-52