

## Зміст

### Оригінальні дослідження

Цимбалюк В.І., Медведєв В.В., Сенчик Ю.Ю.,  
Драгунцова Н.Г.

Порівняльний аналіз динаміки  
спастичності паретичної кінцівки  
щура після травми спинного мозку  
та відновних нейроінженерних  
втручань з використанням  
стовбурових клітин мезенхімального  
і нейrogenного фенотипу..... 5

Козявкін В.І., Качмар О.О., Лисович В.І.

Ретроспективний аналіз результатів  
лікування за системою інтенсивної  
нейрофізіологічної  
реабілітації..... 13

Матяш М.М., Худенко Л.І.

Мультимодальний підхід в лікуванні  
віддалених наслідків мінно-  
вибухової закритої  
черепно-мозкової травми  
та посттравматичного стресового  
розладу в учасників АТО..... 23

Негрич Н.О., Негрич Т.І.

Алгоритм використання комплексу  
лабораторних біомаркерів у хворих  
на розсіяний склероз  
із діагностичною та прогностичною  
метою..... 27

Посохов М.Ф., Лекомцева Є.В., Горбач Т.В.

Клініко-неврологічні особливості  
та вміст нейроамінокислот у хворих  
із фармакорезистентними  
лицьовими симпаталгіями..... 36

## Contents

### Original Researches

V.I. Tsybaliuk, V.V. Medvediev, Yu. Yu. Senchyk,  
N.G. Draguntsova

Comparative analysis  
of the rat's paretic limb spasticity  
dynamics following  
a spinal cord trauma and restorative  
neuroengineering interventions  
involving mesenchymal  
and neural stem cells ..... 5

V.I. Koz'yavkin, O.O. Kachmar, V.I. Lysovych

A retrospective analysis of the  
results of treatment with Intensive  
Neurophysiological Rehabilitation  
System ..... 13

M.M. Matiash, L.I. Khudenko

Multimodal approach  
in the treatment of remote  
consequences  
of mine blast closedcraniocerebral  
injury and post-traumatic stress disorder  
in ATO participants ..... 23

N.O. Negrych, T.I. Nehrych

Algorithm of using a set  
of laboratory biomarkers  
in patients with multiple  
sclerosis with diagnostic  
and prognostic aim ..... 27

M.F. Posokhov, Ye.V. Lekomtseva, T.V. Gorbach

Clinical and neurological peculiarities  
and neuroaminoacid levels  
in patients with drug-resistant facial  
sympathalgia ..... 36

**Огляд****Review**

Кирилова Л.Г., Мірошников О.О., Юзва О.О.,  
Радзіховська О.В., Горб А.Л.

Метахроматична лейкодистрофія  
з шизофреноподібним дебютом  
(огляд літератури та клінічний  
випадок) ..... 41

L.G. Kirillova, A.A. Miroshnikov, A.A. Yuzva,  
A.V. Radzihovska, A.L. Gorb

Metachromatic leukodystrophy  
with schizophrenia-like onset  
(literature review  
and clinical case) ..... 41

Карабань И.Н.

Леводопа/карбидопа  
продовженого высвобождения  
в лечении болезни Паркинсона ..... 48

I.M. Karaban

Extended-release levodopa/carbidopa  
in the treatment  
of Parkinson's disease ..... 48

Евтушенко С.К., Сухонослова О.Ю.,  
Омельяненко А.А.

Применение топирамата  
при пароксизмальных  
и непароксизмальных состояниях  
у детей (научный обзор и личное  
наблюдение) ..... 59

S.K. Yevtushenko, O.Yu. Sukhonosova,  
A.A. Omelianenko

The use of topiramate  
in paroxysmal and non-paroxysmal  
states in children  
(scientific review  
and personal observation) ..... 59

Мальцев Д.В., Евтушенко С.К., Горбенко В.Ю.,  
Бондарчук О.Л.

Клініка, діагностика й лікування  
VZV-васкулопатій церебральних  
артерій ..... 69

D.V. Maltsev, S.K. Yevtushenko, V.Yu. Gorbenko,  
O.L. Bondarchuk

Clinical picture, diagnosis and  
treatment of VZV-vasculopathy of  
cerebral arteries ..... 69

Дзяк Л.А., Сірко А.Г., Романуха Д.М.

Шваннома трійчастого нерва:  
особливості діагностики та  
лікування (клінічний випадок  
і огляд літератури) ..... 87

L.A. Dzyak, A.G. Sirko, D.M. Romanukha

Trigeminal schwannoma:  
features of diagnosis  
and treatment (case report  
and review of literature) ..... 87

## **Практикуючому неврологу**

## **To Practicing Neurologist**

Сушко С.П., Тондій О.Л., Завальна О.П.,  
Тарасова О.І., Забрудська Т.О., Меркулова В.В.,  
Пенькова Л.О., Мороз М.І., Жидков М.В.

Міофасціальні больові синдроми  
в працівників залізничного  
транспорту ..... 93

S.P. Sushko, O.L. Tondiy, O.P. Zavalna,  
O.I. Tarasova, T.A. Zabrudskaya, V.V. Merkulova,  
L.A. Penkova, M.I. Moroz, M.V. Zhydkov

Myofascial pain  
syndrome in railway  
workers ..... 93