

## ЗМІСТ

### Оригінальні дослідження

- Рожкова З.З., Кульчицкий О.К.*  
Магнитно-резонансная спектроскопия (*in vivo*  $^1\text{H}$  MRS) в клинической неврологии ..... 13

- Мищенко Т.С., Харіна К.В.*  
Ефективність та безпека препарату Мідокалм у лікуванні постінсультної спастичності..... 29

### Оригінальні дослідження

- Черний В.И., Андропова И.А., Городник Г.А., Назаренко К.В., Черний Т.В.*  
Исследование ЭЭГ-предикторов нейромедиаторной и нейроглиальной активности, особенностей перестройки межцентральных отношений мозга у пациентов с тяжелой ЧМТ..... 41

- Селезнева С.В., Перепада А.В., Синяченко О.В., Егудина Е.Д., Ханиуков А.А.*  
Синдром Гийена — Барре при воспалительных заболеваниях суставов ..... 55

- Мищенко Т.С., Мищенко В.Н., Куфтерина Н.С.*  
Патогенетические и терапевтические аспекты применения препарата Мускомед при вертеброгенных мышечно-тонических синдромах ..... 63

- Білошицький В.В., Гук А.П., Бондар Т.С., Степаненко І.В., Солонович А.С.*  
Оптимізація когнітивної нейрореабілітації пацієнтів із бойовими травматичними ураженнями головного мозку..... 70

- Романенко В.І.*  
Психоемоційні розлади в пацієнтів із хронічними больовими синдромами попереково-крижової локалізації ..... 76

- Коршняк В.О.*  
Вплив вибухової хвилі на формування неврологічної симптоматики у хворих з бойовою черепно-мозковою травмою..... 83

## CONTENTS

### Original Researches

- Rozhkova Z.Z., Kul'chitsky O.K.*  
Magnetic Resonance Spectroscopy (*in vivo*  $^1\text{H}$  MRS) in Clinical Neurology ..... 13

- Mischenko T.S., Kharina K.V.*  
Effectiveness and safety of Mydocalm in Treatment of Stroke-Associated Spasticity ..... 29

### Original Researches

- Cherniy V.I., Andronova I.A., Gorodnik G.A., Nazarenko K.V., Cherniy T.V.*  
The Research of EEG Predictors of Neurotransmitter and Neuroglial Activity, the Features of Restructuring the Brain Intracental Relations in Patients with Severe TBI..... 41

- Selezneva S.V., Perepada A.V., Syniachenko O.V., Yehudina Ye.D., Khaniukov A.A.*  
Guillain — Barré Syndrome in Inflammatory Joint Diseases..... 55

- Mishchenko T.S., Mishchenko V.M., Kufterina N.S.*  
Pathogenetic and Therapeutic Aspects of Muscomed Use in Vertebrogenic Muscular Tonic Syndromes..... 63

- Biloshytskyi V.V., Huk A.P., Bondar T.S., Stepanenko I.V., Solonovych O.S.*  
Optimizing Cognitive Neurorehabilitation of Patients with Combat Traumatic Brain Injuries ..... 70

- Romanenko V.I.*  
Psychoemotional Disorders in Patients with Chronic Low Back Pain ..... 76

- Korshniak V.O.*  
The Impact of the Blast Wave on the Formation of Neurological Symptoms in Patients with Battle Traumatic Brain Injury ..... 83

Жумагулова К.Г., Сабырдила Ж., Кайшибаева Г.С.,  
Кузина Л.А., Жиенбаева Б.С., Хасенова Г.П.

Опыт применения незаменимых аминокислот  
в комплексной терапии пациентов  
с ишемическим инсультом в остром периоде..... 88

Кобец С.Ф.

Результаты открытого контролируемого  
рандомизированного параллельного  
клинического исследования эффективности  
и переносимости препарата Нейроцитин  
у пациентов с острым ишемическим инсультом ....93

## Огляд

Свиридова Н.К.

Напроксен: новая стратегия снижения  
сердечно-сосудистого риска нестероидных  
противовоспалительных препаратов  
(научный обзор)..... 99

## Практикуючому неврологу

Кузнецова С.М., Кузнецов В.В., Шульженко Д.В.

Применение экстракта гинкго билоба  
в системе реабилитации больных,  
перенесших инсульт .....111

Свиридова Н.К.

Біль у нижній частині спини ..... 130

Бурчинский С.Г.

Стратегия мембранопротекции  
при ишемическом инсульте:  
задачи и возможности ..... 137

Бучакчийская Н.М., Марамуха В.И., Куцак А.В.,  
Марамуха И.В., Грунина О.Ф., Марамуха А.А.,  
Бахарева Л.В., Марамуха Е.И., Левадная А.В.

Современное состояние лечения дорсалгий ..... 143

## Неврологу від інших спеціалістів

Муратова Ш.Т., Исмаилов С.И.

Влияние болезни Грейвса  
на психокогнитивное состояние детей  
и взрослых (обзор литературы) ..... 167

Zhumahulova K.H., Sabyrdilda Zh., Kaishibaieva H.S.,  
Kuzyna L.O., Zhiienbaieva B.S., Khasenova H.P.

The Experience in the Use of the Essential Amino  
Acids for the Combination Treatment of Patients  
with Ischemic Stroke in the Acute Period ..... 88

Kobets S.F.

Results of Open-Label, Randomized,  
Controlled, Parallel-Group Clinical Trial  
on the Efficacy  
and Tolerability of Neurocitin  
in Patients with Acute Ischemic Stroke ..... 93

## Review

Svyrydova N.K.

Naproxen: a New Strategy  
to Reduce the Cardiovascular Risk  
of Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs  
(Scientific Review)..... 99

## To Practicing Neurologist

Kuznetsova S.M., Kuznetsov V.V., Shulzhenco D.V.

The Use of Ginkgo Biloba Extract  
in the System of Rehabilitation  
of Stroke Patients ..... 111

Sviridova N.K.

Low Back Pain ..... 130

Burchynskyi S.H.

Strategy of Membrane Protection  
in Ischemic Stroke:  
Challenges and Opportunities..... 137

Buchakchiiskaya N.M., Maramukha V.I., Kutsak A.V.,  
Maramukha I.V., Hrunina O.F., Maramukha A.A.,  
Bakhareva L.V., Maramukha Ye.I., Levadnaia A.V.

Current State of Dorsalgia Treatment ..... 143

## To the Neurologist from Other Specialists

Muratova Sh.T., Ismailov S.I.

Influence of Graves' Disease  
on Psychocognitive State of Children and Adults  
(Literature Review) ..... 167