

Нервно-мышечные БОЛЕЗНИ

Neuromuscular Diseases

ISSN: 2222-8721 (Print)
ISSN: 2413-0443 (Online)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ
ЖУРНАЛ

**Роль количественной МРТ
и спектроскопии скелетных мышц
в оценке результатов клинических
исследований**

**Молекулярная структура бокового
амиотрофического склероза
в российской популяции**

**Хроническая интоксикация
«веселящим газом»
как причина В₁₂-дефицитной
миелополинейропатии
у лиц молодого возраста**

**Оценка эффективности терапии
внутривенными иммуноглобулинами
мультифокальной моторной
нейропатии по данным УЗИ**

NEUROMUSCULAR

TOM 6 2 0 1 6

Содержание

ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ

- Pierre G. Carlier, Benjamin Marty, Olivier Scheidegger, Paulo Loureiro de Sousa, Pierre-Yves Baudin, Eduard Snezhko, Dmitry Vlodavets*
Роль количественной магнитно-резонансной томографии и спектроскопии скелетных мышц в оценке результатов клинических исследований (часть I) 10

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Н.Ю. Абрамичева, Е.В. Лысогогорская, Ю.С. Шпилюкова, А.С. Ветчинова, М.Н. Захарова, С.Н. Иллариошкин*
Молекулярная структура бокового амиотрофического склероза в российской популяции 21

- Ф.А. Хабиров, Т.И. Хайбуллин, Е.В. Гранатов, Н.Н. Бабичева, Л.А. Аверьянова, С.Р. Шакирзянова*
Результаты открытого сравнительного рандомизированного клинического исследования эффективности и безопасности препарата Аксоглатиран® ФС (ЗАО «Ф-Синтез», Россия) в сравнении с препаратом Копаксон®-Тева (Тева Фармацевтические Предприятия Лтд., Израиль) у пациентов с рецидивирующим ремиттирующим рассеянным склерозом 28

КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- Н.А. Супонева, Д.А. Гришина, Л.А. Легостаева, Е.Г. Мочалова*
Хроническая интоксикация «веселящим газом» (закистью азота) — причина В₁₂-дефицитной миелополинейропатии у лиц молодого возраста 37

- С.С. Никитин, Е.С. Наумова, Д.С. Дружинин*
Оценка динамики площади поперечного сечения периферических нервов при мультифокальной моторной нейропатии по данным ультразвукового исследования на фоне внутривенной терапии иммуноглобулинами: описание клинического случая 46

РЕКОМЕНДАЦИИ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ

- Направление на ЭНМГ-обследование 51

ИСТОРИЯ ОПИСАНИЯ «СИНДРОМА РАДИКУЛОНЕВРИТА» 52

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ 54

Contents

LECTURES AND REVIEWS

- Pierre G. Carlier, Benjamin Marty, Olivier Scheidegger, Paulo Loureiro de Sousa, Pierre-Yves Baudin, Eduard Snezhko, Dmitry Vlodavets*
Skeletal muscle quantitative nuclear magnetic resonance imaging and spectroscopy as an outcome measure for clinical trials (part I). 10

ORIGINAL REPORTS

- N.Yu. Abramychева, E.V. Lysogorskaya, Yu.S. Shpilyukova, A.S. Vetchinova, M.N. Zakharova, S.N. Illarioshkin*
Molecular structure of amyotrophic lateral sclerosis in Russian population. 21
- F.A. Khabirov, T.I. Khaibullin, E.V. Granatov, N.N. Babicheva, L.A. Aver'yanova, S.R. Shakirzyanova*
Results of an open-label comparative randomized clinical trial of Axoglatiran® FS (F-Sintez, Russia) efficiency and safety in comparison with Copaxone®-Teva (Teva Pharmaceutical Industries Ltd., Israel) in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis 28

CLINICAL CASE

- N.A. Suponeva, D.A. Grishina, L.A. Legostaeva, E.G. Mochalova*
Chronic intoxication with “laughing gas” (nitrous oxide) as a cause of B₁₂ deficiency myelopolyneuropathy in young adults 37
- S.S. Nikitin, E.S. Naumova, D.S. Druzhinin*
The sonographic dynamics of peripheral nerves cross sectional area changes in multifocal motor neuropathy treated with intravenous immunoglobulin: case report 46

THE RECOMMENDATIONS OF THE EXPERT ON THE ELECTROMYOGRAPHY BOARD

- Referral to EMG examination 51**

HISTORY OF “RADICULONEURITIS SYNDROME” DESCRIPTION 52

INFORMATION FOR AUTHORS 54