



# ТЕРАПИЯ

## THERAPY

RNMOT.ORG

WWW.THERAPY-JOURNAL.RU

### В НОМЕРЕ:

#### НЕВРОЛОГИЯ

«В НАСТОЯЩИЙ НОМЕР ВКЛЮЧЕНЫ СТАТЬИ С РЕЗУЛЬТАТАМИ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ И КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПО АКТУАЛЬНЫМ И ПРАКТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМ АСПЕКТАМ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ. ПРЕДСТАВЛЕНЫ МАТЕРИАЛЫ ПО ВОПРОСАМ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ, СОМАТИЧЕСКИХ И ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, А ТАКЖЕ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19».

**М.Ю. МАРТЫНОВ,**

д.м.н., профессор, член-корр. РАН,  
первый зам. директора ФГБУ ФЦМН ФМБА России,  
профессор кафедры неврологии,  
нейрохирургии и медицинской генетики  
ФГАОУ ВО РНИМУ Минздрава России

- КАРДИОЛОГИЯ
- ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
- ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
- ПУЛЬМОНОЛОГИЯ
- РЕВМАТОЛОГИЯ
- ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ
- ИММУНОЛОГИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА
- ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ
- ОНКОЛОГИЯ

### MAIN ISSUE:

#### NEUROLOGY

«CURRENT ISSUE INCLUDES ARTICLES WITH THE RESULTS OF OUR OWN RESEARCH, LITERATURE REVIEWS AND CLINICAL OBSERVATIONS ON TOPICAL AND PRACTICALLY SIGNIFICANT ASPECTS OF NEUROLOGICAL PATHOLOGY. MATERIALS CONCERNING THE ASPECTS OF COGNITIVE IMPAIRMENTS IN VARIOUS NEUROLOGICAL, SOMATIC AND ONCOLOGICAL DISEASES, AS WELL AS IN PATIENTS WHO HAVE HAD COVID-19 ARE PRESENTED».

**MARTYNOV M.Y.**

MD, professor, corresponding member of RAS,  
first deputy director of Federal Center for Brain Research  
and Neurotechnologies of FMBA of Russia,  
professor of the Department of neurology, neurosurgery  
and medical genetics of RNRMU of MOH of Russia

- CARDIOLOGY
- INFECTIOUS DISEASES
- ENDOCRINOLOGY
- PULMONOLOGY
- RHEUMATOLOGY
- GASTROENTEROLOGY
- IMMUNOLOGY
- HEMATOLOGY
- MEDICAL GENETICS
- OTORHINOLARYNGOLOGY
- ONCOLOGY

№ 5 (67) / том 9 / 2023 / стр. 1–188

2023

Deer

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*[неврология, кардиология, инфекционные заболевания, эндокринология, пульмонология]*

- 7 В.В. Машин, Д.Р. Долгова, Л.А. Белова, Е.Ю. Котова, Л.Р. Круглова, А.П. Статенина, А.А. Козин, Р.Р. Исрафилова, Д.К. Мартынова  
Диагностическое и прогностическое значение биохимических маркеров эндотелиальной дисфункции у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией, перенесших COVID-19
- 16 Д.М. Плотников, В.М. Алифилова, С.Г. Антипова, Н.Ю. Ромадина  
Инсульт как «маска» острого инфаркта миокарда
- 26 Т.В. Романова, И.Е. Повереннова, Н.П. Перстенева  
Оптимизация терапии кортикостероидами при миастении гравис
- 32 В.В. Машин, Л.А. Белова, Е.М. Дудиков, Е.В. Слесарева, Д.Р. Долгова, К.Е. Никишин, Ю.А. Ляльченко  
Поражение нервной системы при COVID-19: нейропсихологические синдромы, гистологические данные
- 38 Т.Н. Семенова, В.Н. Григорьева, О.В. Занозина, С.А. Суханов  
Когнитивные нарушения у больных с гипертонической церебральной микроангиопатией, ассоциированной с сахарным диабетом 2-го типа и COVID-19
- 45 С.С. Кабыш, С.В. Прокопенко, М.Б. Абдуллаев  
Когнитивные нарушения у пациентов в остром периоде коронавирусной инфекции, осложненной пневмонией и в остром периоде ишемического инсульта: сходства и различия
- 51 В.Н. Ларина, К.В. Глибко, С.Э. Араkelов, Д.А. Касаева  
Субклиническая тревожность и депрессия у лиц молодого и среднего возраста: встречаемость, связь с факторами сердечно-сосудистого риска и мультиморбидностью
- 61 Д.С. Евдокимов, В.С. Феоктистова, А.П. Семенова, С.А. Болдуева, С.Л. Плавинский  
Прогнозирование риска развития отдаленных осложнений при синдроме такоцубо

### ОБЗОРЫ

*[неврология, онкология, эндокринология]*

- 71 Е.Ю. Ельчанинова, А.И. Афанасьева, И.В. Смагина, С.А. Ельчанинова  
Актуальность и перспективы практического использования лабораторных биомаркеров течения рассеянного склероза
- 77 С.М. Карпов, А.М. Марченко, И.А. Вышлова, А.А. Койчурев, Х.К.-С. Тамбиева, А.И. Клименко  
Когнитивные нарушения у женщин с раком молочной железы после химиотерапии
- 85 Т.Ю. Демидова, В.В. Титова  
Роль самоконтроля гликемии в лечении пациентов с сахарным диабетом 2-го типа и достижении целевого уровня показателей углеводного обмена

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

*[неврология, медицинская генетика, ревматология, гастроэнтерология, кардиология]*

- 84 В.Н. Григорьева, В.Н. Нестерова, Е.А. Руина, А.А. Сивограк, Е.В. Аверина  
Фенотипическая вариабельность церебральной аутосомно-доминантной артериопатии

## CONTENTS

### ORIGINAL STUDIES

*[neurology, cardiology, infectious diseases, endocrinology, pulmonology]*

- 7 Mashin V.V., Dolgova D.R., Belova L.A., Kotova E.Yu., Kruglova L.R., Statenina A.P., Kozin A.A., Israfilova R.R., Martynova D.K.  
Diagnostic and prognostic significance of endothelial dysfunction biochemical markers in patients with discirculatory encephalopathy after COVID-19
- 16 Plotnikov D.M., Alifirova V.M., Antipova S.G., Romadina N.Yu.  
Brain stroke as a «mask» of acute myocardial infarction
- 26 Romanova T.V., Poverennova I.E., Persteneva N.P.  
Optimization of corticosteroid therapy for myastenia gravis
- 32 Mashin V.V., Belova L.A., Dudikov E.M., Slesareva E.V., Dolgova D.R., Nikishin K.E., Lyalchenko Yu.A.  
Damage of nervous system in COVID-19: Neuropsychological syndromes, histological data
- 38 Semenova T.N., Grigoryeva V.N., Zanozina O.V., Sukhanov S.A.  
Cognitive disorders in patients with hypertonic cerebral microangiopathy associated with type 2 diabetes mellitus and COVID-19
- 45 Kabysch S.S., Prokopenko S.V., Abdullayev M.B.  
Cognitive disorders in patients during the acute period of coronavirus infection complicated by pneumonia and during the acute period of ischemic stroke: Similarities and differences
- 51 Larina V.N., Glibko K.V., Arakelov S.E., Kasaeva D.A.  
Subclinical anxiety and depression in young and middle-aged persons: Occurrence, association with cardiac risk factors and multimorbidity
- 61 Evdokimov D.S., Feoktistova V.S., Semenov A.P., Boldueva S.A., Plavinsky S.L.  
Predicting the risk of developing long-term complications in takotsubo syndrome

### REVIEWS

*[neurology, oncology, endocrinology]*

- 71 Elchaninova E.Yu., Afanasyeva A.I., Smagina I.V., Elchaninova S.A.  
Actuality and perspectives of practical use of laboratory biomarkers for multiple sclerosis clinical course
- 77 Karpov S.M., Marchenko A.M., Vyshlova I.A., Koichuev A.A., Tambieva Kh.K.-S., Klimenko A.I.  
Cognitive disorders in female patients with breast cancer after chemotherapy
- 85 Demidova T.Yu., Titova V.V.  
The role of self-monitoring of glycemia in the treatment of patients with type 2 diabetes mellitus and the achievement of the target level of carbohydrate metabolism

### CLINICAL CASE

*[neurology, medical genetics, rheumatology, gastroenterology, cardiology]*

- 84 Grigorieva V.N., Nesterova V.N., Ruina E.A., Sivograk A.A., Averina E.V.  
Phenotypical variability of cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarctions and

с субкортикальными инфарктами и лейкоэнцефалопатией (ЦАДАСИЛ): описание трех случаев в одной семье

- 104 И.З. Гайдукова, Е.А. Трофимов, А.А. Насруллаева, К.П. Морозова

Выбор методов лечения мужчины с множественными асептическими некрозами головок трубчатых костей

- 113 Н.Д. Кобзева, М.А. Гельпей, Л.А. Зиброва, А.В. Скоропис, Д.А. Щетинкина

Коморбидный пациент с ишемическим инсультом

- 121 Н.М. Воробьева, И.П. Малая, Е.Р. Алимова, О.Н. Ткачева

Профилактика желудочно-кишечных кровотечений у пациентов с фибрилляцией предсердий, получающих пероральные антикоагулянты: кому? когда? как?

#### ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ

(иммунология, ревматология)

- 129 Е.В. Лыгина, С.С. Якушин

Основные понятия медико-социальной экспертизы. Часть I: порядок направления на медико-социальную экспертизу, критерии инвалидности

- 135 Г.Е. Ройтберг, И.В. Низненко, О.Е. Платонова

Лучевая диагностика артериита Такааясу. Обзор литературы

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

(неврология, гематология)

- 142 А.И. Мартынов, А.Г. Малявин, Е.А. Лукина,

Н.И. Стуклов, О.В. Хлынова, М.А. Виноградова, Т.П. Зефирова

Резолюция Совета экспертов «Железодефицитная анемия»

- 148 В.В. Лялина, Э.А. Скрипниченко, С.В. Борисовская,

В.Ю. Окнин, С.Л. Мигачев, З.Х. Плиева, Ф.Л. Лазко, А.В. Басков, Ю.А. Бельх, И.Г. Никитин

Нейропатия инфрателлярного нерва как причина хронической боли в области коленного сустава

#### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(гематология, оториноларингология, ревматология)

- 156 Е.В. Ших, А.А. Махова, Е.В. Красноперова

Современные стратегии повышения безопасности фармакотерапии железодефицитных состояний

- 165 К.В. Савранская, Н.А. Мирошниченко,

А.В. Бакотина, В.Н. Талалаев

Боль в горле с позиции практикующего отоларинголога: советы, подкрепленные опытом

- 170 Ю.М. Дронова, О.А. Мубаракшина, С.Ю. Чернов

Нестероидные противовоспалительные препараты в терапии скелетно-мышечного болевого синдрома: аспекты эффективного и безопасного применения

#### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

- 180 Дайджест межрегиональных научно-практических мероприятий под эгидой или при соучастии РНМОТ (июнь 2023 г.)

#### ЮБИЛЕЙ

- 187 К юбилею профессора Олега Игоревича Беличенко

leukoencephalopathy (CADASIL): Description of three cases in one family

- 104 Gaydukova I.Z., Trofimov E.A., Nasrullaeva A.A., Morozova K.P.

Choice of treatment methods for a male patient with multiple aseptic necrosis of the heads of tubular bones

- 113 Kobzeva N.D., Gelpy M.A., Zibrova L.A., Skoropis A.V., Shchetinkina D.A.

Clinical case of a comorbid patient with ischemic brain stroke

- 121 Vorobyeva N.M., Malaya I.P., Alimova E.R., Tkacheva O.N.

Prevention of gastrointestinal bleeding in patients with atrial fibrillation receiving oral anticoagulants: Whom? When? How?

#### LECTURES & REPORTS

(immunology, rheumatology)

- 129 Lygina E.V., Yakushin S.S.

Basic concepts of sociomedical expertizing. Part I: procedure of sociomedical expertizing referral, criteria of disability

- 135 Roitberg G.E., Nizienko I.V., Platonova O.E.

Radiodiagnosis of Takayasu arteriitis: Literature review

#### HELPING PRACTICING PHYSICIAN

(neurology, hematology)

- 142 Martynov A.I., Malyavin A.G., Lukina E.A.,

Stuklov N.I., Khlynova O.V., Vinogradova M.A., Zefirova T.P.

Resolution of the Expert council «Iron-deficiency anemia»

- 148 Lyalina V.V., Skripnichenko E.A., Borisovskaya S.V.,

Oknin V.Yu., Migachev S.L., Plieva Z.Kh., Lazko F.L., Baskov A.V., Belykh Yu.A., Nikitin I.G.

Infratellar nerve neuropathy as a cause of chronic pain in knee joint area

#### ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT

(hematology, otorhinolaryngology, rheumatology)

- 156 Shikh E.V., Makhova A.A., Krasnoperova E.V.

Modern strategies for safety of iron deficiency pharmacotherapy improving

- 165 Savranskaya K.V., Miroshnichenko N.A., Bakotina A.V.,

Talalayev V.N.

Pain in the throat from the position of a practicing otolaryngologist: Advice justified by experience

- 170 Dronova Yu.M., Mubarakshina O.A., Chernov S.Yu.

Non-steroid anti-inflammatory drugs in musculoskeletal pain syndrome therapy: Aspects of their effective and safe use

#### ACTIVITIES OF RSMSIM

- 180 Digest of interregional scientific and practical events

under the aegis or with the participation of RSMSIM (June 2023)

#### ANNIVERSARY

- 187 To the anniversary of Professor Oleg Igorevich

Belichenko