

вопросы  
курортологии,  
физиотерапии  
и лечебной  
физической  
культуры

2' 2021 Том 98

Научно-практический медицинский журнал

problems of  
balneology,  
physiotherapy,  
and exercise  
therapy

Vol. 98 March–April Issue 2' 2021

Scientific-and-practical medical journal

Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры, 2021, Т. 98, №2

Problems of balneology, physiotherapy, and exercise therapy= Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoi fizicheskoi kultury 2021, Vol. 98, no. 2

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Молчанова Е.Е., Дробышев В.А.*

Сочетанное применение классической акупунктуры, су-джок и краинопунктуры в остром периоде ишемического инсульта ..... 5

*Горяев А.Г., Кулишова Т.В.*

Динамика качества сна у пациентов с хронической инсомнией на фоне комплексного санаторно-курортного лечения с включением транскраниальной магнитотерапии ..... 10

*Бодин А.В., Тардов М.В., Агасаров Л.Г., Митронин А.В., Бокова И.А., Заушникова Т.С.*  
Методы медицинской реабилитации в программе комплексной терапии пациентов с цервикобрахиалгией, обусловленной патологической дентальной окклюзией ..... 17

*Гридинева Т.Д., Перминова Е.В.*

Коррекция нейровегетативных и психоэмоциональных нарушений у пациенток с посткастрационным синдромом немедикаментозными средствами ..... 24

*Каратеев Д.Е., Макевнина А.В., Лучихина Е.Л., Тангиеева А.Р.*

Аппаратная физиотерапия в лечении ревматических заболеваний ..... 31

*Персиянова-Дуброва А.Л., Марфина Т.В., Бадалов Н.Г.*

Водные аэробные тренировки: выбор и контроль интенсивности упражнений с помощью шкалы Борга ..... 39

*Курганская И.Г.*

Наукометрический анализ доказательных исследований физических методов коррекции рубцов посттакне ..... 45

*Марченкова Л.А., Фесюн А.Д., Герасименко М.Ю.*

Актуальность диагностики, лечения и профилактики остеопороза для клинической практики врачей, работающих в области реабилитационной и курортной медицины ..... 55

## НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

*Архипова Н.В., Аргунова Ю.А., Помешкина Е.Е.*

Нерешенные вопросы в профилактике бронхолегочных осложнений у кардиохирургического пациента с позиции реабилитолога ..... 65

*Лян Н.А., Хан М.А., Туррова Е.А., Иванова И.И., Петрова М.С., Бокова И.А.*

Медицинская реабилитация детей с бронхиальной астмой ..... 70

Сочетанное применение классической акупунктуры, су-джок и краинопунктуры в остром периоде инсульта. Авторы: Молчанова Е.Е., Дробышев В.А. – Россия, Благовещенск, Красноярский край, Благовещенский государственный университет, Факультет медицинских наук, кафедра курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2021, №98, 2, с. 5

Combined application of classical acupuncture, su-jok and craniopuncture in the acute period of stroke. Authors: Molchanova E.E., Drobyshev V.A. – Russia, Blagoveshchensk, Krasnoyarsk Krai, Blagoveshchensk State University, Faculty of Medicine, Department of Balneology, Physiotherapy and Medical Physical Culture. 2021, No. 98, p. 5

Молчанова Е.Е., Дробышев В.А.

Благовещенский государственный университет, Факультет медицинских наук, кафедра курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры, 67560, г. Благовещенск, ул. Степана Разина, 100

The problem of stroke in post-stroke patients is one of the most important problems of the modern medical community, requiring the development of new methods of prevention and treatment. One of the most effective methods among which the combined application of classical acupuncture, su-jok and craniopuncture in the acute period of stroke is the most promising. This article presents the results of our research on the combined application of these three methods, which can significantly improve the outcome of treatment.

© Медиа Сфера, 2021

Вопросы курортологии, физиотерапии  
и лечебной физической культуры,  
2021, Т. 98, №2

Problems of balneology, physiotherapy, and exercise therapy—  
Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoi fizicheskoi kultury  
2021, Vol. 98, no. 2

## ORIGINAL RESEARCH

*Molchanova E.E., Drobyshev V.A.*

Combined application of classical acupuncture, su-jok and craniopuncture in the acute period of ischemic stroke ..... 5

*Goryaev A.G., Kulishova T.V.*

The dynamics of sleep quality in patients with chronic insomnia during the complex spa treatment with the inclusion of transcranial magnetic therapy ..... 10

*Boldin A.V., Tardov M.V., Agasarov L.G., Mitronin A.V., Bokova I.A., Zaushnikova T.S.*

Methods of medical rehabilitation in the complex program therapy for patients with cervicobrachialgia caused by pathological dental occlusion ..... 17

*Gridneva T.D., Perminova E.V.*

Correction of neurovegetative and psychoemotional disorders in patients with post-castration syndrome by non-drug means ..... 24

*Karateev D.E., Luchikhina E.L., Makevnina A.V., Tangieva A.R.*

Apparatus physiotherapy in the treatment of rheumatic diseases ..... 31

*Persiyanova-Dubrova A.L., Marfina T.V., Badalov N.G.*

Water aerobics training: selection and control of the exercise intensity using the Borg scale ..... 39

*Kurganskaya I.G.*

Scientometric analysis of evidence-based studies of physical methods of post-acne scar correction ..... 45

*Marchenkova L.A., Fesyun A.D., Gerasimenko M.Yu.*

The relevance of the diagnosis, treatment and prevention of osteoporosis for the clinical practice of doctors working in the field of rehabilitation and spa medicine ..... 55

## SCIENTIFIC REVIEWS

*Arkhipova N.V., Argunova Yu.A., Pomeshkina E.E.*

Unresolved issues in the prevention of bronchopulmonary complications in a cardiac surgery patient from the standpoint of a rehabilitation therapist ..... 65

*Lyan N.A., Khan M.A., Turova E.A., Ivanova I.I., Petrova M.S., Bokova I.A.*

Medical rehabilitation of children with bronchial asthma ..... 70

In accordance with the resolution of the Russian Association Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the Problems of Balneology, Physiotherapy, and Exercise Therapy were included in the List of Leading Peer-reviewed Journals and Periodicals issued in the Russian Federation where the main results of scientific and theoretical research are recommended to be published.

The Editorial Board has established rules for the review of submitted materials. Technical requirements along with the schedule of the review process are set out in the instructions for authors. Authors' manuscripts are accepted for publication. Their acceptance is subject to the following rules: the author's name, the work and conditions of its preparation, authorship guidelines and the publication agreement can be based on either open or closed license. Complete or partial reproduction is allowed by written permission of the Publisher. MIFI/DAZP/IKKA Publishing Company.

Editor-in-Chief  
Natalya V. Arkhipova,  
Candidate of Medical Sciences,  
Associate Professor,  
MIFI/DAZP/IKKA Publishing Company,  
Moscow, Russia

Editorial Board  
Galina B. Argunova,  
Candidate of Medical Sciences,  
Associate Professor,  
MIFI/DAZP/IKKA Publishing Company,  
Moscow, Russia

Roman S. Kostylev,  
Candidate of Medical Sciences,  
Associate Professor,  
MIFI/DAZP/IKKA Publishing Company,  
Moscow, Russia

Galina A. Pomeshkina,  
Candidate of Medical Sciences,  
Associate Professor,  
MIFI/DAZP/IKKA Publishing Company,  
Moscow, Russia

## INTERNATIONAL COUNCIL

Chairman: V. A. Ponomarev, Armenia  
Secretary: V. V. Kostylev, Russia  
Member: V. V. Kostylev, Russia  
Member: V. V. Kostylev, Russia  
Member: V. V. Kostylev, Russia

Natalya V. Arkhipova, Armenia  
Dmitry S. Tsvetkov, Poland  
Peter H. G. Münch, Germany  
Andrea A. M. Stans, Ireland  
Giovanni G. Milani, Italy  
Sergio C. Lanza, Italy  
Francesco Giannì, Italy