

# вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры

5' 2022 Том 99

Научно-практический медицинский журнал

problems of  
balneology,  
physiotherapy,  
and exercise  
therapy

Vol. 99 September–October Issue 5' 2022

Scientific-and-practical medical journal

Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры,  
2022, Т. 99, №5

Problems of balneology, physiotherapy, and exercise therapy=  
Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoi fizicheskoi kultury  
2022, Vol. 99, no. 5

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Терешин А.Е., Кирьянова В.В., Решетник Д.А., Карягина М.В., Константинов К.В., Лапин С.В., Мошникова А.Н.</i>	Влияние неинвазивной стимуляции головного мозга на нейропластичность в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта .....	5
<i>Антипова И.И., Смирнова И.Н., Тицкая Е.В., Барабаш Л.В., Тонкошкурова А.В., Марицкая Е.А.</i>	Применение низкочастотной электростатической терапии в коррекции иммуновоспалительных реакций у больных острым инфарктом миокарда после эндоваскулярной реваскуляризации миокарда на стационарном этапе медицинской реабилитации .....	13
<i>Кульчицкая Д.Б., Фесюн А.Д., Анханова Т.В., Кончугова Т.В., Яковлев М.Ю., Гущина Н.В., Мусаева О.М.</i>	Немедикаментозные методы лечения постстромбофлебитического синдрома .....	22
<i>Агранович Н.В., Мусхаджиева Р.М., Сиволапова М.С., Агранович О.В.</i>	Эффективность различных комплексов немедикаментозного лечения и их влияние на показатели качества жизни, психосоматический статус больных резидуальным бруцеллезом с поражением опорно-двигательного аппарата .....	28
<i>Воловец С.А., Бадалов Н.Г., Бородулина И.В., Яковлев М.Ю.</i>	Эффективность применения аппаратного комплекса с биологической обратной связью в реабилитации детей с нарушением функции верхних конечностей .....	37
<i>Тлиш М.М., Попандопуло Е.К.</i>	Оценка эффективности применения ультратонотерапии у больных микробной экземой .....	48
<i>Королев Ю.Н., Никулина Л.А., Михайлик Л.В.</i>	Применение питьевой минеральной воды и низкоинтенсивного электромагнитного излучения на раннем этапе развития метаболического синдрома (экспериментальное исследование) .....	54

## НАУЧНЫЙ ОБЗОР

<i>Лутюхин Г.М., Кашежев А.Г., Рассурова М.А., Погонченкова И.В., Туррова Е.А., Шулькина А.В., Самохвалов Р.И.</i>	Применение роботизированной механотерапии для восстановления движения у пациентов после инсульта .....	60
--	---	----

Вопросы курортологии, физиотерапии  
и лечебной физической культуры,  
2022, Т. 99, №5

Problems of balneology, physiotherapy, and exercise therapy=  
Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoi fizicheskoi kultury  
2022, Vol. 99, no. 5

## ORIGINAL RESEARCH

- Tereshin A.E., Kiryanova V.V., Reshetnik D.A., Karyagina M.V., Konstantinov K.V.,  
Lapin S.V., Moshnikova A.N.*  
The effect of non-invasive brain stimulation on neuroplasticity in the early recovery period  
after ischemic stroke ..... 5
- Antipova I.I., Smirnova I.N., Titskaya E.V., Barabash L.V., Tonkoshkurova A.V., Maritskaya E.A.*  
The effect of low-frequency electrostatic therapy on immunoinflammatory reactions in patients  
with acute myocardial infarction after endovascular myocardial revascularization at the inpatient stage  
of medical rehabilitation ..... 13
- Kulchitskaya D.B., Fesyun A.D., Apkhanova T.V., Konchugova T.V., Yakovlev M.Yu.,  
Gushchina N.V., Musaeva O.M.*  
Non-drug methods of treatment of post-thrombophlebitic syndrome ..... 22
- Agranovich N.V., Muskhadzheva R.M., Sivolapova M.S., Agranovich O.V.*  
The effectiveness of the use of non-drug treatment complexes and their impact on quality  
of life indicators, the psychosomatic status of patients with residual brucellosis with lesions  
of the musculoskeletal system ..... 28
- Volovets S.A., Badalov N.G., Borodulina I.V., Yakovlev M.Yu.*  
Effectiveness of using a hardware complex with biofeedback in the rehabilitation  
of children with dysfunction of the upper limbs ..... 37
- Tlish M.M., Popandopulo E.K.*  
Evaluation of the effectiveness of ultratonotherapy in patients with microbial eczema ..... 48
- Korolev Yu.N., Nikulina L.A., Mikhailik L.V.*  
The use of drinking mineral water and low-intensity electromagnetic radiation at an early  
stage of metabolic syndrome development (experimental study) ..... 54

## SCIENTIFIC REVIEW

- Lutokhin G.M., Kashev A.G., Rassulova M.A., Pogonchenkova I.V., Turova E.A.,  
Shulkina A.V., Samokhvalov R.I.*  
Implementation of robotic mechanotherapy for movement recovery in patients after stroke ..... 60

In accordance with the regulations of the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the articles of Balneology, Physiotherapy, and Exercise therapy were included in the List of Leading Peer-reviewed Journals and Periodicals issued by the Russian Federation where the work results of 1 professor and Doctor Thesis are implemented for publication.

The Publishing Board is not responsible for the content of submitted materials. The responsibility for the content of the materials rests with the authors. The decision to publish does not represent an endorsement of the conclusions and positions of the authors. The names of the authors do not indicate the affiliation with the publishing institution.