

вопросы  
курортологии,  
физиотерапии  
и лечебной  
физической  
культуры

3' 2020 Том 97

Научно-практический медицинский журнал

problems of  
balneology,  
physiotherapy,  
and exercise  
therapy

Vol. 97 May–June Issue 3' 2020

Scientific-and-practical medical journal



**ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ***Разумов А.Н., Пономаренко Г.Н., Бадтиева В.А.*Медицинская реабилитация пациентов с пневмониями, ассоциированными с новой  
коронавирусной инфекцией COVID-19 ..... 5**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ***Ластовецкий А.Г., Минина Е.Н.*Метрологическая оценка фазового усредненного кардиоцикла в решении задач  
восстановительной и спортивной медицины ..... 14*Дубинская А.Д., Кукишина А.А., Юрова О.В., Котельникова А.В., Гулаев Е.Н.*

Миофасциальный массаж лица как возможный метод коррекции психоэмоциональных состояний .... 24

*Кульчицкая Д.Б., Турова Е.А., Кончугова Т.В., Колбахова С.Н., Цой А.В.*Влияние комплексного применения электрофореза никотиновой кислоты  
и воздушно-пузырьковых ванн на микроциркуляцию у больных  
с диабетической полинейропатией ..... 31*Бородулина И.В., Бадалов Н.Г., Мухина А.А., Гуца А.О., Марфина Т.В., Воловец С.А.*Общие гидрогальванические ванны в лечении пациентов  
с пояснично-крестцовой радикулопатией ..... 35*Основина И.П., Алексеева Н.В.*Сравнительная оценка эффективности разных режимов магнитотерапии  
у пациентов с остеоартритом ..... 43*Грушина Т.И., Тепляков В.В.*Физиотерапия при ранней реабилитации больных с костными саркомами  
после эндопротезирования крупных костей и суставов ..... 53*Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Кияткин В.А., Гуцина Н.В.*

Трансцеребральная магнито- и ударно-волновая терапия в коррекции эректильной дисфункции ..... 60

*Хан М.А., Чубарова А.И., Рассулова М.А., Тальковский Е.М., Дедурина А.В., Новикова Е.В.*

Современные возможности криотерапии при хронических функциональных запорах у детей ..... 68

*Тлиш М.М., Шавилова М.Е., Матишев А.А.*Механизмы действия и клиническая эффективность ультратонотерапии  
в комплексном лечении онихомикозов стоп ..... 76**КОЛОНКА ОРГАНИЗАТОРА***Абрамович С.Г.*Физиотерапевтическая служба Иркутской области: современное состояние,  
проблемы и перспективы ..... 83**НАУЧНЫЙ ОБЗОР***Пятин В.Ф., Широлапов И.В.*Нейромышечная стимуляция в условиях вибрационной физической нагрузки  
для профилактики остеопороза ..... 87**ЮБИЛЕЙ***Завгорудько В.Н., Сидоренко С.В., Кортелев В.В., Завгорудько Т.И., Завгорудько Г.В.*

Колымская здравница «Талая». К 80-летию ..... 94



## EDITORIAL

*Razumov A.N., Ponomarenko G.N., Badtieva V.A.*

Medical rehabilitation of patients with pneumonia associated with the new COVID-19 coronavirus infection ..... 5

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

*Lastovetsky A.P., Minina E.N.*

Metrological assessment of the averaged phase cardiocycle in solving problems of rehabilitation and sports medicine ..... 14

*Dubinskaya A.D., Kukshina A.A., Yurova O.V., Kotelnikova A.V., Gulayev E.N.*

Myofascial facial massage as a possible method of correction of psychoemotional states ..... 24

*Kulchitskaya D.B., Turova E.A., Konchugova T.V., Kolbakhova S.N., Tsoi A.V.*

The effect of complex use of nicotinic acid electrophoresis and air bubble baths on microcirculation in patients with diabetic polyneuropathy ..... 31

*Borodulina I.V., Badalov N.G., Mukhina A.A., Gushcha A.O., Marfina T.V., Volovets S.A.*

General hydro galvanic baths in the treatment of patients with lumbosacral radiculopathy ..... 35

*Osnovina I.P., Alekseeva N.V.*

Comparative evaluation of effectiveness of different magnetotherapy regimens in patients with osteoarthritis ... 43

*Grushina T.I., Teplyakov V.V.*

Physiotherapy in early rehabilitation of patients with bone sarcomas after arthroplasty of large bones and joints ..... 53

*Konchugova T.V., Kulchitskaya D.B., Kiyatkin V.A., Gushchina N.V.*

Transcerebral magnetic and shock wave therapy in correction of erectile dysfunction ..... 60

*Khan M.A., Chubarova A.I., Rassulova M.A., Talkovsky E.M., Dedurina A.V., Novikova E.V.*

Modern possibilities of cryotherapy for chronic functional constipation in children ..... 68

*Tlsh M.M., Shavilova M.E., Matishev A.A.*

Mechanisms of action and clinical effectiveness of ultrasonotherapy in the complex treatment of foot onychomycosis ..... 76

## HEALTH CARE ORGANIZER'S COLUMN

*Abramovich S.G.*

Physiotherapeutic service of the Irkutsk region: present status, problems and prospect ..... 83

## SCIENTIFIC REVIEW

*Pyatin V.F., Shirolapov I.V.*

Neuromuscular stimulation in conditions of vibrational physical activity for the prevention of osteoporosis ..... 87

## JUBILEE

*Zavgorudko V.N., Sidorenko S.V., Kortelev V.V., Zavgorudko T.I., Zavgorudko G.V.*

Kolyma health resort «Talaya» (to its 80th birthday) ..... 94