

вопросы  
курортологии,  
физиотерапии  
и лечебной  
физической  
культуры

3' 2022 Том 99

Научно-практический медицинский журнал

problems of  
balneology,  
physiotherapy,  
and exercise  
therapy

Vol. 99 May–June Issue 3' 2022

Scientific-and-practical medical journal

## СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы курортологии, физиотерапии  
и лечебной физической культуры,  
2022, Т. 99, №3

Problems of balneology, physiotherapy, and exercise therapy=  
Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoi fizicheskoi kultury  
2022, Vol. 99, no. 3

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Петрова М.С.	
Санаторно-курортное лечение пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) .....	5
Коновалова Н.Г., Ляховецкая В.В., Старченко О.В.	
Восстановление функции кисти у пациентов с гемипарезом с применением метода зеркальной терапии в сочетании с миофасциальным растяжением и постизометрической релаксацией .....	10
Дубров В.Э., Филиппов В.В., Сидоров В.С., Рагозин А.О., Щербаков И.М., Мустаева С.Э., Цуканова А.Ю., Зелянин Д.А., Губайдуллина Г.Ф.	
Комплексный подход для раннего восстановления функции конечности у пациентов после переломов плечевой кости в ее проксимальном отделе .....	16
Букреева Е.А., Седненкова Т.А., Калюжный А.В., Соколов П.Л., Сергеенко Е.Ю., Лайшева О.А.	
Возможности комплексной реабилитации детей раннего возраста с эпилепсией и двигательными нарушениями .....	25
Фишер Т.А., Бобрешова С.С., Лепунова О.Н., Соловьевна С.В.	
Оценка биологического возраста и компонентного состава тела у людей, занимающихся закаливанием .....	32
Скупневский С.В., Батагова Ф.Э., Пухаева Е.Г., Бадтиев А.К., Руруя Ф.К., Фарниева Ж.Г.	
Влияние природной минеральной гидрокарбонатной натриево-кальциевой воды «Тиб-1» на антиоксидантный статус крыс с адьювантным ревматоидным артритом .....	41

### НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Погосова Н.В., Бадтиева В.А., Овчинникова А.И., Соколова О.Ю.	
Новые подходы и технологии в программах кардиореабилитации .....	50
Грушана Т.И., Орлов И.И.	
Ударно-волновая терапия в онкологии: <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> , реабилитация .....	58
Искра А.С., Искра Е.Л., Суслова Г.А., Заславский Д.В.	
Роль магнитотерапии в лечении и медицинской реабилитации атопического дерматита у детей и подростков .....	66

Вопросы курортологии, физиотерапии  
и лечебной физической культуры,  
2022, Т. 99, №3

Problems of balneology, physiotherapy, and exercise therapy=  
Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoi fizicheskoi kultury  
2022, Vol. 99, no. 3

## ORIGINAL RESEARCH

<i>Petrova M.S.</i>	
Sanatorium-and-spa treatment of patients who have had a new coronavirus infection (COVID-19) .....	5
<i>Konovalova N.G., Lyakhovetskaya V.V., Starchenko O.V.</i>	
Restoration of hand function in patients with hemiparesis using mirror therapy in combination with myofascial stretching and postisometric relaxation .....	10
<i>Dubrov V.E., Filippov V.V., Sidorov V.S., Ragozin A.O., Shcherbakov I.M., Mustaeva S.E., Tsukanova A.Yu., Zelyanin D.A., Gubaydullina G.F.</i>	
An integrated approach for early recovery of function in patients after fractures of the humerus in its proximal section .....	16
<i>Bukreeva E.A., Sednenkova T.A., Kalyuzny A.V., Sokolov P.L., Sergeenko E.Yu., Laisheva O.A.</i>	
Possibilities of complex rehabilitation of young children with epilepsy and movement disorders .....	25
<i>Fisher T.A., Bobreshova S.S., Lepunova O.N., Solovyova S.V.</i>	
Assessment of biological age and body composition in people involved in hardening .....	32
<i>Skupnevskii S.V., Batagova F.E., Pukhaeva E.G., Badtiev A.K., Rurua F.K., Farnieva Zh.G.</i>	
The effect of natural mineral bicarbonate sodium-calcium water «Tib-1» on the antioxidant status of rats with adjuvant rheumatoid arthritis .....	41

## SCIENTIFIC REVIEWS

<i>Pogosova N.V., Badtieva V.A., Ovchinnikova A.I., Sokolova O.Yu.</i>	
New treatments and technologies in cardiac rehabilitation programs .....	50
<i>Grushina T.I., Orlov I.I.</i>	
Shock wave therapy in oncology: <i>in vitro</i> , <i>in vivo</i> , rehabilitation .....	58
<i>Iskra A.S., Iskra E.L., Suslova G.A., Zaslavsky D.V.</i>	
The use of magnetic therapy in the treatment and medical rehabilitation of atopic dermatitis in children and adolescents .....	66