

ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ

ГОДИНА XII
ISSN – 1312-0417

ЗДРАВЕ

БРОЙ 3/2013

PHYSICAL MEDICINE REHABILITATION HEALTH Vol 12 №3/2013

OFFICIAL JOURNAL OF

**ASSOCIATION OF PHYSICAL
MEDICINE & REHABILITATION**

MEMBER OF



ESPRM

European Society of
Physical & Rehabilitation Medicine

PRM SECTION AND BOARD OF

**EUROPEAN UNION OF
MEDICAL SPECIALISTS**



**ОФИЦИАЛНО ИЗДАНИЕ НА
АСОЦИАЦИЯ ПО ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЯ**

ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ ЗДРАВЕ

ГОДИНА XII
ISSN – 1312-0417

БРОЙ 3/2013

PHYSICAL MEDICINE REHABILITATION HEALTH

ГЛАВЕН РЕДАКТОР: доц. д-р Марин МАРИНКЕВ
EDITOR in CHIEF: Assoc. Prof. Marin MARINKEV

ЗАМ. ГЛАВЕН РЕДАКТОР: проф. д-р Елена ИЛИЕВА
ASSOC. EDITOR: Prof. Elena ILIEVA

РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ / EDITORIAL COUNCIL:

доц. д-р Асен АЛЕКСИЕВ, доц. д-р Иван ЧАВДАРОВ, д-р Любина ВЕСЕЛИНОВА /секретар/
Assoc. Prof. Assen ALEKSIEV, Assoc. Prof. Ivan CHAVDAROV, Dr. Lyubina VESSELINOVA /secretary/

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ / EDITORIAL BOARD:

Почетни членове: проф. д-р Иван АНГЕЛОВ, проф. д-р Стоян ГАТЕВ,
проф. д-р Димитър КОСТАДИНОВ, доц. д-р Тодор КРАЕВ, доц. д-р Стамат СТАМАТОВ
Emeritus Members: Prof. Ivan ANGELOV, Prof. Stoyan GATEV, Prof. Dimitar KOSTADINOV,
Assoc. Prof. Todor KRAEV, Assoc. Prof. Stamat STAMATOV

Редовни членове / Members:

д-р Татяна АНГЕЛОВА
доц. д-р Георги ГЕОРГИЕВ
проф. д-р Младен ГРИГОРОВ
доц. д-р Марина ДИКОВА
проф. д-р Андрей ЙОТОВ
проф. д-р Ивет КОЛЕВА
доц. д-р Коста КОСТОВ
проф. д-р Иван МИЛАНОВ
доц. д-р Яна ПЕТРОВСКА
проф. д-р Рашо РАШЕВ
доц. д-р Майя РЯЗКОВА
доц. д-р Тодор ТОДОРОВ
проф. д-р Тройчо ТРОЕВ
доц. д-р Владимир ХРИСТОВ

Dr. Tatyana ANGELOVA
Assoc. Prof. Georgi GEORGIEV
Prof. Mladen GRIGOROV
Assoc. Prof. Marina DIKOVA
Prof. Andrey IOTOV
Prof. Yvette KOLEVA
Assoc. Prof. Kosta KOSTOV
Prof. Ivan MILANOV
Assoc. Prof. Yana PETROVSKA
Prof. Rasho RASHEV
Assoc. Prof. Maiya RYAZKOVA
Assoc. Prof. Todor TODOROV
Prof. Troycho TROEV
Assoc. Prof. Vladimir CHRISTOV

Prof. Alain DELARQUE, Prof. Calogero FOTI, Prof. Franco FRANCHIGNONI,
Prof. Alessandro GIUSTINI, Prof. Christoph GUTENBRUNNER, Prof. Marta IMAMURA,
Prof. Zeki KARAGULLE, Prof. Crt MARINCEK, Prof. Xanthi MIHAIL,
Prof. Guy VANDERSTRAETEN

АДРЕС: София, 1618 бул. „Овча купел” 2-в, тел.: +35929555273, факс: +35928553023
Банкова сметка – ЮРОБАНК И ЕФДЖИ, клон-1 София, IBAN: BG85BPBI79401046711201; BIC: BPBIBGSF
www.bgsprm.com; e-mail: office@bgsprm.com

Печат: ПРИМА ПРИНТ ЕООД, СОФИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

Година XII, Брой 3 / 2013 г.

Обзори

ЕЛЕКТРОХИМИОТЕРАПИЯТА – НАСТОЯЩЕ И БЪДЕЩЕ
– Л. Веселинова, Ю. Райнов 3

Оригинални статии

АНАЛИЗ НА ЕКСПОЗИЦИОННАТА ОБСТАНОВКА В
СТРУКТУРИТЕ НА ФИЗИКАЛНАТА И
РЕХАБИЛИТАЦИОННА МЕДИЦИНА И СЪОТВЕТСТВИЯ
НА СРЕДСТВАТА ЗА ПРЕВЕНЦИЯ – Л. Веселинова 10

За практиката

МЕДИЦИНСКАТА РЕХАБИЛИТАЦИЯ КАТО
СЪВРЕМЕННА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ
КАЧЕСТВОТО НА ЖИВОТ НА БОЛНИТЕ С МОЗЪЧЕН
ИНСУЛТ – Х. Елкова 18

Курортология

ЧЕСТВАНЕ НА 40-ГОДИШНИЯ ЮБИЛЕЙ НА
СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ
„ЗДРАВЕ“ – БАНКЯ – Д. Карафезиева 24

НАСОКИ В СЪВРЕМЕНОТО РАЗВИТИЕ НА
ФИЗИКАЛНАТА И РЕХАБИЛИТАЦИОННАТА
МЕДИЦИНА – М. Маринкев 25

ЗНАЧЕНИЕ НА КУРОРТНИТЕ ФАКТОРИ ЗА
УСПЕШНОТО ПРОВЕЖДАНЕ НА РЕХАБИЛИТАЦИЯТА
В БАНКЯ – Ив. Ангелов 28

РАЦИОНАЛНОТО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕСТЕСТВЕНИТЕ
ФИЗИКАЛНИ ФАКТОРИ В БЪЛГАРСКИТЕ КУРОРТИ-
ПРЕДПОСТАВКА ЗА УСПЕШНО РАЗВИТИЕ НА
ЗДРАВЕН ТУРИЗЪМ – Т. Ангелова 30

Информационен дневник

VII КОНГРЕС ПО ФИЗИКАЛНА И
РЕХАБИЛИТАЦИОННА МЕДИЦИНА – ИНФОРМАЦИЯ
ЗА УЧАСТНИЦИТЕ 32

IN MEMORIAM - ПОЧИНА ДОЦ. Д-Р ИВАЙЛО
ДИМИТРОВ ПАШЕВ 33

Редакционни

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АВТОРИТЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА
МАТЕРИАЛИ ЗА ОТПЕЧАТВАНЕ 34

CONTENT

2013 Volume 12, Issue 3

Reviews

ELECTROCHEMOTHERAPY: AT PRESENT AND IN THE
FUTURE – L. Veselinova, Y. Raynov 3

Original articles

ANALYSIS OF THE SPECIFIC EXPOSITION
BACKGROUND IN PHYSICAL AND
REHABILITATION FACILITIES -
L. Veselinova 10

For the purposes of practice

MEDICAL REHABILITATION AS A CONTEMPORARY
TECHNOLOGY FOR IMPROVING THE QUALITY OF
LIFE OF PEOPLE WHO HAVE EXPERIENCED
STROKES – H. Elkova 18

Resortology

CELEBRATION OF THE 40TH ANNIVERSARY OF
SPECIALIZED REHABILITATION HOSPITAL "HEALTH",
BANKYA – D. Karafezieva 24

TENDENCIES IN THE PRESENT DEVELOPMENT OF
PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE
– M. Marinkev 25

IMPORTANCE OF THE RESORT FACTORS FOR
CONDUCTING A SUCCESSFUL REHABILITATION IN
BANKYA – Iv. Angelov 28

RATIONAL USE OF THE NATURAL PHYSICAL FACTORS
IN BULGARIAN RESORTS: A PREREQUISITE FOR
SUCCESSFUL HEALTH TOURISM DEVELOPMENT IN THE
REHABILITATION FIELD – T. Angelova 30

Information journal

7TH PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE
CONGRESS – INFORMATION ABOUT THE
PARTICIPANTS 32

IN MEMORIAM - ASSOCIATE PROFESSOR DR. IVAYLO
DIMITROV PASHEV HAS PASSED AWAY 33

Editorials

REQUIREMENTS TO THE AUTHORS FOR SUBMITTING
MATERIALS FOR PUBLISHING 34

VII конгрес по физикална и рехабилитационна медицина с международно участие

„ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ПРОБЛЕМИ В ОБЛАСТТА НА ФИЗИКАЛНАТА И РЕХАБИЛИТАЦИОННА МЕДИЦИНА“

07-10 ноември 2013 – гр. Сандански, хотел "Интерхотел Сандански"

Организатор:

АСОЦИАЦИЯ ПО ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЯ

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател

д-р Татяна Ангелова, дм,
председател на АФМР

Зам. председател

д-р Любина Веселинова, дм,
зам.председател на АФМР

Членове

д-р Емил Милушев
д-р Живко Неделчев
д-р Илза Попова
д-р Йордан Гечев
д-р Кирил Панайотов
д-р Мая Желева
д-р Росица Шейтанова
д-р Антоанета Грозева, дм
д-р Илия Тодоров, дм
д-р Силвия Паскалева, дм
д-р Юлия Димитрова
д-р Янка Минчева



ЛОКАЛЕН ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

д-р Стефка Иванова
д-р Лилия Асенова

НАУЧЕН КОМИТЕТ

Председател

доц. Елена Илиева, дм

Членове

проф. Ивет Колева, дмн
проф. Тройчо Троев, дмн
доц. Асен Алексиев, дм
доц. Георги Георгиев, дм
доц. Живко Колев, дм
доц. Иван Чавдаров, дм
доц. Майя Рязкова, дм
доц. Марин Маринкев, дм
доц. Марина Дикова, дм
доц. Стоян Кемеров, дм
доц. Тодор Тодоров, дм
доц. Яна Петровска, дм

ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА КОНГРЕСА

- *Интердисциплинарни проблеми в областта на ФРМ и неврологията*
- *Интердисциплинарни проблеми в областта на ФРМ и ревматологията*
- *Интердисциплинарни проблеми в областта на ФРМ и ортопедията и травматологията*

ПРОГРАМА НА КОНГРЕСА

07 ноември 2013	08 ноември 2013	09 ноември 2013	10 ноември 2013
14:00 – 20:00 ч. <i>Регистрация участници</i>	09:00 – 18:00 ч. <i>Регистрация участници</i>	09:00 – 18:00 ч. <i>Регистрация участници</i>	09.00 – 10.00 ч. Закриване на конгреса. Раздаване на награди
18:30 – 19:30 ч. Официално откриване на Конгреса и приветствия	09:00 – 11:00 ч. Първа научна сесия	09:00 – 11:00 ч. Пета научна сесия	До 12.00 ч. Освобождаване на стаите в хотела.
19:30 – Коктейл „Добре дошли“	11:00 – 11:30 ч. <i>Кафе пауза</i>	11:00 – 11:30 ч. <i>Кафе пауза</i>	
	11:30 – 13:00 ч. Втора научна сесия	11:30 – 13:00 ч. Шеста научна сесия	
	13:00 – 14:30 ч. <i>Обедна пауза</i>	13:00 – 14:30 ч. <i>Обедна пауза</i>	
	14:30 – 16:30 ч. Трета научна сесия	14:30 – 16:30 ч. Седма научна сесия	
	16:30 – 17:00 ч. <i>Кафе пауза</i>	16:30 – 17:00 ч. <i>Кафе пауза</i>	
	17:00 – 18:00 ч. Четвърта научна сесия	17:00 – 18:00 ч. Дискусия	
		20:00 ч. - <i>Официална вечеря</i>	

БЛС акредитация

Всеки участник в VII конгрес по физикална и рехабилитационна медицина с международно участие ще може да получи сертификат за участие в Конгреса с фиксирани кредитни точки на БЛС за участници, лектори и постери.

Кредитните точки, които ще получи всеки един участник, се определят от БЛС в съответствие с научната програма на форума.

ПОЧИНА

доц. д-р ИВАЙЛО ДИМИТРОВ ПАШЕВ, дм

(16.09.1930 г. – 13.09.2013 г.)



Напусна ни един от видните лекари по физикална и рехабилитационна медицина. Загубихме един високо ерудиран специалист, който допринесе значително за развитието на специалността.

През своя трудов път от участъков лекар, завеждащ физиотерапевтично отделение във II градска болница – Пловдив и по-късно до ръководител на Катедрата по физикална и рехабилитационна медицина към Медицинския университет – Пловдив той изгради образ на трудолюбие, скромност, всеотдайност и уважение към пациенти и колеги.

Той се изявяваше не само като много добър преподавател на студенти по медицина, специализиращи лекари, рехабилитатори, но и като задълбочен и прецизен изследовател.

Заслужава да се споменат неговите разработки върху ролята на физикалните фактори при лечението на болестите на пренапрежението, за възможностите на мануалната терапия, проучването в областта на вегетологията, разработването на програми за физиопрофилактика на някои професионални заболявания. Много от научните му доклади са публикувани в български научни списания и изнасяни на национални и международни форуми.

През 1982 г. защитава дисертация на тема „Върху клиничната анатоомофизиологична оценка при болестите от пренапрежение на горните крайници във връзка с физикалното лечение и профилактика”.

Доц. Пашев винаги е проявявал уважение и грижовност към пациентите и колегите си. В съзнанието на всички той ще остане жив пример на всеотдайност към близките си и обществото.

Поклон пред паметта му!

доц. М. Маринкев

РЕДАКЦИОННИ**ИНФОРМАЦИЯ ЗА АБОНАТИТЕ**

Списание „Физикална медицина, Рехабилитация, Здраве“ е собственост на Асоциацията по физикална медицина и рехабилитация /АФМР/ и неин официален орган. Списание то се издава в четири книжки годишно.

АФМР е регистрирана по ЗЮЛНЦ през 2001 г. с фирмено дело № 4298, със седалище и адрес – бул. „Овча купел“ 2 – в, София 1618. Подробности по права и задължения на членовете може да намерите на [www: bgsprm.com](http://www.bgsprm.com).

АФМР е член на Европейската асоциация по физикална и рехабилитационна медицина от 2005 г. /European Society of Physical and Rehabilitation Medicine/ - www.bgesprm.net.

АБОНАМЕНТ ЗА СПИСАНИЕТО

Цената на абонамента включва отпечатване на списанието и доставката му до посочения от абоната адрес.

АБОНАМЕНТ ЗА ЧЛЕНОВЕТЕ НА АФМР

Всички редовни членове на АФМР получават това списание като част от годишния им членски внос.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АВТОРИТЕ

- Текстовете и таблиците се предават в електронен носител или в електронно писмо на български език, изработени с текстообработваща програма Word /версии 97 – 2003/. Фигурите се предават във формат pdf, eps, tif или jpg. Освен вмъкнати в електронния текст, фигурите трябва да се предоставят и като отделни файлове. Обемът на статията не трябва да надвишава 12 стандартни машинописни страници /до 30 реда, 60-66 знака, формат А-4/.
- Имената на авторите се изписват под заглавието, а под тях се отразява местоработата им.
- Структурата на всяка оригинална статия задължително включва следните шест раздела: увод, цел, материал и методи, резултати, обсъждане и заключение /изводи/.
- Библиографията се подрежда по азбучен ред на фамилията на първия автор, източниците на кирилица предхождат тези на латиница. Изписването на всеки източник да бъде на нов ред с арабска номерация.
- Желателно е библиографията да съдържа до 20 литературни източници. Имената на авторите се цитират на оригинален език.
- Библиографските данни се структурират по следния начин:
 - Цитат на статия: автор, заглавие на статията, заглавие на списанието /съкратено по Index medicus/, година, том, страница /от-до/.
 - Цитат на книга: автор, заглавие на книгата, издателство, местоиздаване, година на издаване.
 - Цитат на сборник: автор, заглавие на сборника, заглавие на главата, издателство, местоиздаване, година на издаване, страници /от-до/.
- Ако авторите в библиографията са до трима, се изписват с фамилията, последвани от инициалите им. Когато авторите са повече от трима, след името на третия се пише: съавт. /на латиница – et al./.
- В края на текстовия файл задължително се отбелязва адрес за кореспонденция, съдържащ име на един от авторите, телефони, факс.
- Оригиначните статии се рецензират преди да бъдат приети за публикация.
- Електронните носители не се връщат на авторите.
- Всяка статия и всеки литературен обзор са придружени от резюме в обем от 15 реда, в което се посочват: цел и обект на изследването, основни данни за методиката, резултати и изводи, както и ключови думи.
- На английски се превеждат заглавието, резюмето, ключовите думи, а имената на авторите се транскрибират.
- Илюстративният материал /таблицы, фигури, схеми, снимки/ се представя със съответни заглавия и легенда на български език.

ПРАВО И ОТГОВОРНОСТ

Собственикът, главният редактор, редакционният съвет и редакционната колегия /редакторите/ не носят отговорност за грешки или проблеми, възникнали при ползване на информацията, съдържаща се в списанието; изказаните мнения и становища в списанието не винаги отразяват тези на собственика и редакторите; публикуването на реклами не представлява някакво одобрение и подкрепа на рекламираните продукти от собственика и редакторите.

Адрес за кореспонденция: JOURNAL@BGSPRM.COM, GSM 0888 712 670

