

ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ

ГОДИНА XIII
ISSN – 1312-0417

ЗДРАВЕ

БРОЙ 2/2014

PHYSICAL MEDICINE REHABILITATION HEALTH Vol 13 №2/2014

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 XIII
ISSN – 1312-0417

БРОЙ 2/2014

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 Димитър КОСТАДИНОВ,

доц. д-р Стамат СТАМАТОВ

Emeritus Members: Prof. Ivan ANGELOV, Prof. Dimitar KOSTADINOV,

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
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
доц. д-р Владимир ХРИСТОВ

Dr. Tatyana ANGELOVA
Assoc. Prof. Georgi GEORGIEV
Prof. Mladen GRIGOROV
Assoc. Prof. Marina DIKOVA
Prof. Andrey IOTOV
Assoc. Prof. Kosta KOSTOV
Prof. Ivan MILANOV
Assoc. Prof. Yana PETROVSKA
Prof. Rasho RASHEV
Assoc. Prof. Maiya RYAZKOVA
Assoc. Prof. Todor TODOROV
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 XIII, Брой 2 / 2014 г.

Обзори

ТЕНДЕНЦИИ В КЛИНИЧНОТО ОЦЕНЯВАНЕ НА РАВНОВЕСИЕТО И ПОДВИЖНОСТТА –

Фр. Франкинйони, Ел. Бравини, М. Отонело 3

Оригинални статии

ИНДИКАЦИИ ЗА ТОТАЛНА АРТРОПЛАСТИКА НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА – ПРЕЗ ПОГЛЕДА НА ОРТОПЕДА – П. Тивчев 13

За практиката

ВЛИЯНИЕ НА НЯКОИ ФИЗИКАЛНИ ФАКТОРИ ВЪРХУ ПАЦИЕНТИ С БОЛЕСТНО ЗАТЛЪСТЯВАНЕ– В. Мацанова, Ст. Радева 17

КИНЕЗИОТЕЙПИНГ – НОВ СЪВРЕМЕНЕН ПОДХОД В РЕХАБИЛИТАЦИОННИТЕ ПРОГРАМИ ПРИ ПАЦИЕНТИ, ПРЕТЪРПЕЛИ ЛАПАРОСКОПСКА ХОЛЕЦИСТЕКТОМИЯ, И ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО ИМ НА ЖИВОТ – А. Петков, Я. Кашилска, К. Георгиев, М. Георгиева 21

Информационен дневник

ПОСТОПЕРАТИВНО ПОВЕДЕНИЕ СЛЕД ШЕВ НА ФЛЕКСОРНИ СУХОЖИЛИЯ НА РЪКАТА – ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ПРОБЛЕМИ (ДИСКУСИЯ НА КРЪГЛА МАСА) – 25.04.2014 г., В. ТЪРНОВО - Т. Ангелова 27

39-ТИ СВЕТОВЕН КОНГРЕС НА МЕЖДУНАРОДНАТА АСОЦИАЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКА ХИДРОЛОГИЯ И КЛИМАТОЛОГИЯ – 11–14 МАЙ 2014 г. - КИОТО, ЯПОНИЯ – А. Грозева 28

IN MEMORIAM: ПРОФ. ИВАН АНГЕЛОВ 29

Редакционни

ОТВОРЕНО ПИСМО - Л. Веселинова 30

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ АВТОРИТЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА МАТЕРИАЛИ ЗА ОТПЕЧАТВАНЕ 31

CONTENT

2014 Volume 13, Issue 2

Reviews

TRENDS IN CLINICAL ASSESSMENT OF BALANCE AND MOBILITY – F. Franchignoni, E. Bravini, M. Ottonello 3

Original articles

TOTAL HIP ARTHROPLASTY INDICATIONS THROUGH THE EYES OF AN ORTHOPEDIST – P. Tivchev 13

In terms of practice

INFLUENCE OF SOME PHYSICAL FACTORS ON PATIENTS SUFFERING FROM MORBID OBESITY (PRELIMINARY REPORT) – V. Matzanova, S. Radeva 17

KINESIOLOGY TAPING – A NEW, MODERN APPROACH IN THE REHABILITATION PROGRAMS WITH PATIENTS WHO HAVE HAD LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY IMPROVEMENT OF THEIR QUALITY OF LIFE – A. Petkov, Y. Kashilska, K. Georgiev, M. Georgieva 21

Information journal

POSTOPERATIVE MANAGEMENT AFTER SURGICAL REPAIR OF FLEXOR TENDON INJURIES OF THE HAND - AN INTERDISCIPLINARY SUBJECT (ROUNDTABLE DISCUSSIONS) – 25 APRIL 2014, VELIKO TURNOVO - T. Angelova 27

39TH WORLD CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY OF MEDICAL HYDROLOGY AND CLIMATOLOGY: 11-14 MAY 2014, KYOTO, JAPAN - A. Grozeva 28

IN MEMORIAM: PROF. IVAN ANGELOV 29

Editorials

AN OPEN LETTER - L. Veselinova 30

REQUIREMENTS TO THE AUTHORS FOR SUBMITTING MATERIALS FOR PUBLISHING 31

КРЪГЛА МАСА**ПОСТОПЕРАТИВНО ПОВЕДЕНИЕ СЛЕД ШЕВ НА ФЛЕКСОРНИ СУХОЖИЛИЯ НА РЪКАТА В
НИЧИЯ ЗОНА –
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ ПРОБЛЕМИ**

25.04.2014, 14,00 – 17,00 ч.
гр. Велико Търново, хотел „Янтра“,

организирана от

**ДРУЖЕСТВО ХИРУРГИЯ НА РЪКАТА – БЪЛГАРИЯ И
АСОЦИАЦИЯ ПО ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЯ**

Целта на форума беше изработване на **КОНСЕНСУСНО СТАНОВИЩЕ ЗА ПОСТОПЕРАТИВНО ПОВЕДЕНИЕ СЛЕД ШЕВ НА ФЛЕКСОРНИ СУХОЖИЛИЯ НА РЪКАТА В НИЧИЯ ЗОНА**, което да бъде разпространено и внедрено в медицинската практика.

Зачестилите случаи на този тип оперативна намеса наложиха организирането на форум за уточняване на детайли във физикалната и рехабилитационната медицина, които да бъдат обсъдени със специалистите по ортопедия и травматология.

Екип от специалисти по физикална и рехабилитационна медицина: д-р Л. Веселинова, дм, д-р Т. Ангелова, дм, доц. Ив. Чавдаров, дм, и д-р Ил. Тодоров, дм, изработиха проект за становището, който беше представен на заседанието. След активна дискусия, в която участваха специалисти по ортопедия и травматология: доц. Кътева, дм – председател на Дружеството, доц. Цеков, както и специалистите по физикална и рехабилитационна медицина д-р Ангелова, д-р Веселинова, проф. Илиева, д-р Гечев и по кинезитерапия – проф. Димитрова и доц. Ташева, беше направено предложение за прецизиране на провеждането на кинезитерапията и на прилагането на фонофореза с фибринолитични средства. Доц. Кътева, проф. Илиева, проф. Димитрова изразиха задоволство от академичния начин на провеждане на форума, от професионалния поглед към различните етапи от рехабилитацията на пациентите. Пожелаха и в бъдеще да се организират съвместни форуми, на които да се обсъждат интердисциплинарни проблеми в медицината.

*Изготвил материала:
д-р Татяна Ангелова, дм
Председател на АФМР*

Пълният текст на Консенсусното становище ще бъде публикуван в следващия брой на списанието.

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

- Текстове 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 никакво одобрение и подкрепа на рекламираните продукти от собственика и редакторите.

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

IN MEMORIAM**Проф. д-р Иван Неделчев Ангелов, дмн
(1927 – 2014 г.)**

На 27 април тази година ни напусна проф. д-р Иван Ангелов, един от ярките и водещи изследователи и дейци в областта на медицинската климатология – климатотерапия и физикална медицина в България.

Проф. Ангелов е роден на 9 октомври 1927 г. в гр. Пловдив, където завършва гимназия. През 1946–1952 г. следва и завършва медицина в Пловдивския медицински институт (университет). До 1960 г. работи като ординатор, завеждащ отделение и главен лекар в балнеолечебния център в Баня, Карловско, но в тесни връзки с водещи клиники в Пловдив и София. През 1961 г. чрез конкурс е избран за научен сътрудник в новосформираната секция „Медицинска климатология“ при Научноизследователския институт по курортология и физиотерапия (НИКФР). В този институт и всички негови по-нататъшни преобразования (НИКФР, НЦФЛР) той развива цялата си научна и професионална кариера.

През 1972 г. Ив. Ангелов защитава кандидатска дисертация на тема „Количествени и качествени промени в метаболизма под влияние на термоклиматични въздействия и физическа активност при лица с диабет II тип и затлъстяване“. През 1975 г. получава научно звание „Старши научен сътрудник втора степен“ (доцент). Десет години по-късно придобива научна степен „Доктор на медицинските науки“ за изследвания върху въглехидратната и мастната обмяна при метеорологични въздействия и физическа активност.

През 1988 г. д-р Ангелов получава научното звание „Старши научен сътрудник първа степен“ (професор), което бе официално и обществено признание за неговите значителни приноси в медицинската климатология и изследването на климатолечебните ресурси и фактори в планинските зони, Черноморието и други райони на страната. Научните и професионалните му изяви и постижения са отразени в монографични издания, статии, доклади, методични ръководства и справочници, третиращи проблеми на климатолечението, биоклиматичните ресурси и ефективното използване на целия арсенал от средства на физикалната медицина. Най-ярки, силни и признати са неговите постижения в познанията за влиянието на биоклиматичните фактори и двигателната активност върху метаболитните процеси. В последните 10 години разработваше програми за курортопрофилактика и лечение на метаболитния синдром, остеопорозата и рехабилитацията на ставно лигаментарните дегенеративни заболявания и издигаше на високо ниво борбата за подобряване качеството на живот при застрашените от инвалидизация възрастни хора.

На своите колеги, сътрудници и познати проф. Иван Ангелов оставя спомена за един много благ, скромнен и душевен приятел, който въпреки житейските сътресения от преждевременната смърт на негови много близки хора запази своята сърдечност, доброта и отзивчивост.

Поклон пред светлата му памет!



От проф. Константин Щерев, дгн,
доц. д-р Марин Маринкев, дм,
и група колеги и съмишленици

