

ISSN 1310–1757

# СОЦИАЛНА

ТРИМЕСЕЧНИК НА НАУЧНОТО ДРУЖЕСТВО ПО СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА

**ИНФОРМАТИКА**

**ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ**

**СОЦИАЛНА ЕПИДЕМИОЛОГИЯ**

**ИКОНОМИКА**

**МЕДИЦИНСКО ПРАВО**

**3**

**2014**

# МЕДИЦИНА

# S O C I A L M E D I C I N E

- \* Informatics
- \* Healthcare management
- \* Social epidemiology
- \* Economics
- \* Medical law

Year XXII

2014

№ 3

**Quarterly edition of Society**  
“Scientific Society  
for Social Medicine, Informatics  
and Healthcare Management”

**Editorial board:**

Prof. Dr K. Gargov editor-  
establisher

Ass. prof. Dr P. Tzonov editor  
T. Koundourjiev secretary

Prof. Theodor Tulchinsky, MD  
Prof. Morton Warner  
Prof. Kristian Ludwig, MD  
Prof. Dr Ljubomir Ivanov  
Prof. Dr Evgenia Delcheva  
Prof. Dr Ilko Getov

Prof. Dr Georgy Onchev  
Ass. prof. Dr Tanya Cholakova  
Ass. prof. Dr Gena Grancharova  
Ass. prof. Dr Zlatka Glutnikova  
Ass. prof. Dr Nevena Feschieva  
Ass. prof. Mircho Vukov

Ass. prof. Christian Griva  
Ass. prof. Dr Nikola Vasilevski  
Ass. prof. Dr Klara Dokova

**Prepress:**

M. Mincheva

**Chairman:**

Ass. prof. Dr Tanya Cholakova

**Address:**

1431 Sofia  
№15 “Akad. Ivan Geshov” blvd  
Tel.: 02 91 74 066; Fax: 02 951 52 38  
E-mail: Soc.med.bg@gmail.com

**Bank account:**

1414 Sofia, №1 “Bulgaria” sqr  
Bulgarian Post Bank  
BIC: BPBIBGSF  
IBAN: BG58BPBI79401042866801  
Society “Scientific Society for Social  
Medicine, Informatics and Healthcare  
Management”

**Subscription:**

36 BG LV. for four issues.  
Separate issue – 9 BG LV.  
The amount is sent by a postal order  
to the address of the editorial office.  
Subscription abroad – €40.

## CONTENTS

p.

● **Accents**

Second national symposium “Exotic, regionally important contagious and parasitic diseases. Co-infections in HIV/AIDS and other contagious diseases”, 2014, Batak .....2  
Current information from NCPHA .....3

● **Social medicine**

J. Arnaudov — ECHI – European core health indicators .....4  
B. Nenkova, M. Pandova — Regional inequality of registered blindness  
in Eastern Bulgaria .....9  
Tz. Turpomanova, Tz. Rajcheva — Debts of psychoactive drug dependent persons –  
significant but neglected social problem .....13  
V. Atanasova — Regional inequalities in mortality in Bulgaria .....16

● **Epidemiology**

R. Vachkova-Petrova — Risk assessment in chemical foods safety –  
dose-response relationship .....20  
G. Chamova — Association between heavy smoking and personality  
in female adolescents .....24

● **Healthcare management**

N. Ivanova, D. Dimitrova, L. Kirov — Profile of patients’ satisfaction  
with the professional behavior of general practitioners .....28  
B. Tzenova — The healthy workplace school .....33

● **Informatics**

J. Karakuneva — Social engineering – a threat to information resources’ security .....37  
R. Petkova, V. Kamburova — Information system on drinking water in Bulgaria –  
necessity, possibilities and applications .....41

● **Medical law**

W. Dokov, D. Radojnova — Contradictions between medical and legal assessment  
of cerebral concussion with loss of consciousness changes needed .....45  
A. Stoychev — Rational argumentation and interpretation in medical ethics .....47

● **Culture and medicine**

Ulrich Beck — Excerpts from the book “Risk society” .....12, 15, 27, 44

СоцМед (София)  
SocMed (Sofia)

# СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА

- \* Информатика
- \* Здравен мениджмънт
- \* Социална епидемиология
- \* Икономика
- \* Медицинско право

година XXII

2014

№ 3

**Тримесечник на Сдружение**

“Научно дружество по социална медицина, информатика и здравен мениджмънт”

**Редколегия:**

**проф. д-р К. Гаргов** редактор-основател  
доц. д-р П. Цонов редактор  
Т. Кундуржиев секретар

Теодор Тулчински  
Мортън Уорнър  
Кристиян Лудвиг  
проф. д-р Любомир Иванов  
проф. д-р Евгения Делчева  
проф. д-р Илко Гетов  
проф. д-р Георги Ончев  
доц. д-р Таня Чолакова  
доц. д-р Гена Грънчарова  
доц. д-р Златка Глутникова  
доц. д-р Невена Фесчиева  
доц. Мирчо Вуков  
**доц. Християн Грива**  
доц. д-р Никола Василевски  
доц. д-р Клара Докова

**Предпечатна подготовка:**

М. Минчева

**Председател на Сдружението:**

доц. д-р Таня Чолакова

**Адрес:**

1431 София  
бул. “Акад. Иван Гешов” №15  
Тел.: 02 91 74 066; Факс: 02 951 52 38  
E-mail: Soc.med.bg@gmail.com

**Банкова сметка:**

1414 София, пл. “България” №1  
Българска Пощенска Банка  
BIC: BPBIBGSF  
IBAN: BG58BPBI79401042866801  
Сдружение “Научно дружество по социална медицина, информатика и здравен мениджмънт”

**Абонамент:**

**36 лева** за четири книжки.  
Отделна книжка – **9 лева**.  
Сумата се внася с пощенски запис на адреса на редакцията.  
**За чужбина абонаментът е €40.**

**СЪДЪРЖАНИЕ**

стр.

● **Акценти**

Втори национален симпозиум “Екзотични, регионално значими инфекциозни и паразитни болести. Коинфекции при HIV/AIDS и други инфекциозни болести”, 2014 г., Батак .....2  
Актуална информация от НЦОЗА .....3

● **Социална медицина**

Й. Арнаулов — ЕСНІ – здравни индикатори на европейската общност .....4  
Б. Ненкова, М. Пандова — Регионални неравенства в първичната инвалидност поради слепота в Източна България .....9  
Цв. Търпоманова, Цв. Райчева — Дългове при зависимите от психоактивни вещества – значим, но пренебрегнат социален проблем .....13  
В. Атанасова — Регионални неравенства в смъртността в България .....16

● **Епидемиология**

Р. Вачкова-Петрова — Оценка на риска при химическата безопасност на храните – зависимост доза-отговор .....20  
Г. Чамова — Асоциация между тежко пушене и персоналитет при момичета в юношеска възраст .....24

● **Здравен мениджмънт**

Н. Иванова, Д. Димитрова, Л. Киров — Профил на удовлетвореността на пациентите от професионалното поведение на общопрактикуващите лекари .....28  
Б. Ценова — Училището – здравословно работно място .....33

● **Информатика**

Ю. Каракънева — Социалното инженерство – заплаха за сигурността на информационните ресурси .....37  
Р. Петкова, В. Камбурова — Информационна система за питейните води в България – необходимост, възможности и приложения .....41

● **Медицинско право**

В. Доков, Д. Радойнова — Противоречия между медицинската и юридическата преценка на сътресението на мозъка със загуба на съзнание – необходимост от промени .....45  
Ал. Стойчев — Рационална аргументация и интерпретация в медицинската етика .....47

● **Култура и медицина**

Улрих Бек — Откъси от книгата “Рисковото общество” .....12, 15, 27, 44