

ISSN 1310-1757

# СОЦИАЛНА

ТРИМЕСЕЧНИК НА НАУЧНОТО ДРУЖЕСТВО ПО СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА

**ИНФОРМАТИКА**

**ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ**

**СОЦИАЛНА ЕПИДЕМИОЛОГИЯ**

**ИКОНОМИКА**

**МЕДИЦИНСКО ПРАВО**

**1**

**2017**

# МЕДИЦИНА

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

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

Year XXV

2017

№ 1

**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.
● <b>Healthcare politics</b>	
Implementation of the Bulgarian national health strategy (2014-2020) to achieve the WHO health and well-being policy framework – 2020 targets and sustainable development goals in health and sustainable development UN .....	2
● <b>Social medicine</b>	
T. Cherkezev — Hospital healthcare – facing a strategy choice .....	4
G. Grancharova, M. Kamburova, S. Georgieva, S. Aleksandrova-Jankulovska, D. Tzanova — Trend in leading causes and risk factors for global burden of diseases (1990 – 2015) .....	7
V. Dimitrova, A. Kurchatova, T. Georgieva, A. Minkova, E. Naseva, M. Kojouharova — Result from citizen consultation on epidemic and pandemic preparedness and response conducted in Bulgaria .....	10
A. Djambov, V. Stoyanova, D. Dimitrova — Urban landscaping and public health – modern scientific achievements .....	13
V. Ovcharov — The future development of man .....	18
● <b>Epidemiology</b>	
H. Hinkov, P. Dimitrov, Z. Zarkov, V. Nakov, R. Dinolova, N. Shumkov, S. Chipova — National representative epidemiological study of common mental disorders in Bulgaria EPIBUL 2, 2016-2017: tool, methodology, process evaluation .....	20
D. Canova, G. Grancharova, T. Vekov, S. Aleksandrova-Jankulovska — Diabetes mellitus – morbidity and economic burden .....	23
● <b>Healthcare management</b>	
D. Dimitrova, N. Ivanova — Educational needs and professional competency of public health magistrates .....	27
E. Yankov, J. Staykova, S. Spiridonov — Analysis of patients opinion about the complex long-term care in Bulgaria .....	31
Z. Lecheva, L. Georgieva, M. Sticheva — Theoretical grounds of professional stress and burnout syndrome .....	33
● <b>Economics</b>	
P. Popivanov, B. Ivkov, Z. Tonev, D. Draganov — Out-of-pocket health expenditure by the households in Bulgaria for hospital treatment .....	36
Dr. Draganov — Health expenditure of elderly households in Bulgaria .....	41
● <b>History of medicine</b>	
D. Vuchev — A life devoted to science and people – dr Angel Dryanovski, parasitology’s, malariology’s (1885-1968) .....	46
● <b>New books</b> .....	6, 26, 48
● <b>Anniversary</b> .....	30

# СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА

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

година XXV

2017

№ 1

**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: VPBVBG33  
IBAN: BG58VPB179401042866801  
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.

● **Здравна политика**

Изпълнение на Българската национална здравна стратегия (2014-2020 г.) за постигане на политическата рамка на СЗО за здравеопазване и благосъстояние – цели 2020 и целите за устойчиво развитие в областта на здравето и устойчивото развитие на ООН .....2

● **Социална медицина**

Т. Черкезов — Болничното здравеопазване – пред стратегически избор .....4  
Г. Грънчарова, М. Камбурова, С. Георгиева, С. Александрова-Янкуловска, Д. Цанова — Динамика на причините и рисковите фактори за глобалната тежест на заболяванията (1990-2015) .....7  
В. Димитрова, А. Курчагова, Т. Георгиева, А. Минкова, Е. Насева, М. Кожухарова — Резултати от проведената в България гражданска консултация за готовността и отговора в случай на епидемии и пандемии (първо съобщение) ...10  
А. Джамбов, В. Стоянова, Д. Димитрова — Градско озеленяване и обществено здраве – съвременни научни достижения .....13  
Вл. Овчаров — Бъдещото развитие на човека .....18

● **Епидемиология**

Хр. Хинков, Пл. Димитров, З. Зарков, Вл. Наков, Р. Динолова, Н. Шумков, Ст. Чипова — Национално представително епидемиологично проучване на чести психични разстройства в България ЕПИБУЛ 2, 2016-2017 г.: инструмент, методика, оценка на процеса .....21  
Д. Цанова, Г. Грънчарова, Т. Веков, С. Александрова-Янкуловска — Захарен диабет – заболяемост и икономическа тежест .....23

● **Здравен мениджмънт**

Д. Димитрова, Н. Иванова — Образователни потребности и професионална компетентност на магистрите по обществено здраве .....27  
Е. Янков, Ж. Стайкова, Ст. Спиридонов — Анализ на мнението на пациентите за комплексните дългосрочни грижи в България .....31  
З. Лечева, Л. Георгиева, М. Стойчева — Теоретични основи на професионалния стрес и Бърнаут синдрома .....33

● **Икономика**

П. Попиванов, Б. Ивков, З. Тонева, Д. Драганов — Разходи за здраве от джоба на домакинствата в България за болнично лечение .....36  
Др. Драганов — Разходи за здраве от джоба на домакинствата на възрастни хора в България .....41

● **История на медицината**

Д. Вучев — Един живот, посветен на науката и хората – д-р Ангел Дряновски, паразитолог-малариолог (1885-1968) .....46

● **Нови книги**

6, 26, 48

● **Юбилей**

30