

Година 2016, том 2, брой 1

ГОДИШНИК  
ПО БОЛНИЧНА  
ФАРМАЦИЯ

ISSN: 2367-8763



Официално издание на  
ПРОФЕСИОНАЛНАТА ОРГАНИЗАЦИЯ  
НА БОЛНИЧНИТЕ ФАРМАЦЕВТИ  
В БЪЛГАРИЯ

Year 2016, volume 2, number 1

ANNUAL  
FOR HOSPITAL  
PHARMACY

ISSN: 2367-8763

ПРОФЕСИОНАЛНА  
ОРГАНИЗАЦИЯ НА  
БОЛНИЧНИТЕ  
ФАРМАЦЕВТИ  
В БЪЛГАРИЯ

Official publication of  
THE PROFESSIONAL ORGANIZATION  
OF HOSPITAL PHARMACISTS  
IN BULGARIA

## ГЛАВЕН РЕДАКТОР

доц. маг. фарм. Евгени Григоров, дм

## РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

проф. Златка Димитрова, дфн

проф. Илко Гетов, дф

проф. Георги Момеков, дф

доц. Асена Стоименова, дф

доц. Крум Кафеджийски, дф

доц. д-р Атанас Кундурджиев, дм

маг. фарм. Велина Григорова

## EDITOR IN CHIEF

assoc. prof. Evgeni Grigorov, MScPharm, PhD

## EDITORIAL BOARD

prof. Zlatka Dimitrova, MScPharm, DSc

prof. Ilko Getov, MScPharm, PhD

prof. Georgi Momekov, MScPharm, PhD

assoc. prof. Assena Stoimenova, MScPharm, PhD

assoc. prof. Krum Kafedjiiski, MScPharm, PhD

assoc. prof. Atanas Koundurdjiev, MD, PhD

Velina Grigорова, MScPharm

## УКАЗАНИЯ ЗА АВТОРИТЕ

### Материалите се отпечатват на български език.

В списанието се публикуват: Научни статии (до 12 стр.), Обзори (до 12 стр.), Дискусия (до 3 стр.), Позиции (до 2 стр.), Мнения (до 1 стр.), Представяне на нови книги или софтуер (до 1 стр.)

Подаване на ръкописите се извършва единствено в електронен вид (на електронна поща [ohpb\\_us@googlegroups.com](mailto:ohpb_us@googlegroups.com) или на CD в офиса на редакцията).

### Изисквания към ръкописа:

✓ Заглавие, имена на авторите и месторабота по време на изготвяне на материала на български и английски език

✓ Име и пълен адрес на кореспондиращия автор, телефон, електронна поща

✓ *Резюме:* За научни статии се подготвя резюме със следната структура и подзаглавия: *Въведение, Цел, Методи, Резултати и Заключение.* При материали без структура (например, методологични материали) се допускат резюмета, неструктурирани по горния начин. Резюмето трябва да съдържа не повече от 250 думи и трябва да е на български и на английски език.

✓ *Ключови думи:* Представят се след резюмето на български и на английски език.

Файловете на ръкописа се подават във формат на Microsoft Word. Форматът на страниците трябва да бъде А4 с полета от 2,5 cm от всички страни, шрифтът 12-point Times New Roman с 1 интервал между редовете. Текстът се подравнява само от ляво.

Местата на таблиците и фигурите се отбелязват в текста с поредния им номер и обозначението „Таблица“ и „Фиг.“ (напр. „Таблица 1“ или „Фиг. 1“). Всяка таблица и фигура се представя в отделен файл в оригиналния файлов формат (снимките трябва да бъдат в графичен формат - jpg, png, tif), като имената им трябва да съответстват на обозначенията в текста. Обяснителният текст на всяка фигура или таблица се поставя в текста към обозначението ѝ. Приемат се само черно-бели фигури (диаграми, схеми и снимки). Максималният брой на фигурите е десет. Всички снимки трябва да бъдат сканирани като grayscale в 300 DPI. Те трябва да са достатъчно контрастни и с размер минимум 8,4 cm широчина (1 колона) или 17,5 cm в широчина (2 колони). Диаграмите трябва да се представят в отделни файлове в оригиналния файлов формат (напр. xls).

*Библиография:* Цитираните източници се подреждат и описват непосредствено след основния текст. В текста номерът на цитирания източник се поставя в скоби ( ).

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>ИСТОРИЯ НА БОЛНИЧНОТО ДЕЛО И БОЛНИЧНАТА ФАРМАЦИЯ В БЪЛГАРИЯ СЛЕД 1878 Г.</b> <i>Златка Димитрова, Евгени Григоров</i>	5
<b>ПРОУЧВАНЕ И АНАЛИЗ НА ДАННИ ЗА ОБЩАТА РАМКА НА СИСТЕМАТА ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ В ЕС</b> <i>Виолета Гетова, Илко Гетов</i>	14
<b>АНАЛИЗ РАЗХОД-ЕФЕКТИВНОСТ НА ЗДРАВНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ХРОНИЧНА ЛИМФОЦИТНА ЛЕВКЕМИЯ</b> <i>Тони Веков, Славейко Джамбазов</i>	21
<b>ОПТИМИЗИРАНЕ НА РОЛЯТА НА ФАРМАЦЕВТИТЕ В ПРОЦЕСА НА ЛЕКАРСТВЕНО СЪГЛАСУВАНЕ ПРИ БОЛНИЧЕН ПРИЕМ: ИЗВОДИ ОТ СЪВМЕСТНО ОЦЕНЯВАНЕ НА УСЛУГА, ИЗВЪРШВАНА ОТ ФАРМАЦЕВТИ В 30 БОЛНИЦИ ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ В АНГЛИЯ</b> <i>Линда Дж. Додс</i>	29
<b>АСЕПТИЧНО ПРИГОТВЯНЕ НА ПАРЕНТЕРАЛНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ В ЛЕЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ В ЕВРОПА</b> <i>ХПА Шийтърс, АМ Бийни, ППХ Ле Брун, В Нийруп Хандолс, МДБ Шутуенс, С Валсер, К Нийф</i>	41
<b>КЛИНИЧЕН ОДИТ НА СТЕРИЛНИ МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ: ПРИМЕРИ ОТ ФРАНЦИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И БЕЗОПАСНОСТТА НА БОЛНИЧНИТЕ УСЛУГИ</b> <i>Валерия Винцигуера, Ани Фагот-Ганде, Сирил Борнар</i>	49
<b>ИНХИБИТОРИ НА НАТРИЕВО-ГЛЮКОЗНИЯ КОТРАНСПОРТЕР 2 - НОВ КЛАС АНТИДИАБЕТНИ ЛЕКАРСТВА ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ЗАХАРЕН ДИАБЕТ ТИП II</b> <i>Д. Миронова, Е. Григоров, В. Белчева, Т. Ханджиева-Дърленска</i>	59
<b>АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ И МОЗЪЧНО-СЪДОВА БОЛЕСТ</b> <i>Иван Груев, Силвия Цанова-Савова</i>	66
<b>ПРАВИЛА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА ПРАВИЛАТА ЗА ДОБРА ФАРМАЦЕВТИЧНА ПРАКТИКА</b> <i>Министерство на здравеопазването</i>	69

Адрес на редакцията:  
списание "Годишник по болнична фармация"  
Официално издание на ПОБФБ  
София, 1040  
ИНТЕРПРЕД – СТЦ  
Бул."Драган Цанков" 36, офис Б 602 ет.6  
evgeni.grigorov@mu-varna.bg

Университетско издателство  
Медицински университет  
"Проф. д-р П. Стоянов" – Варна  
Варна 9002, ул. Марин Дринов 55  
тел.: +359 52 677 112  
e-mail: press@mu-varna.bg  
Предпечат: Емилия Йорданова

## CONTENTS

<b>HISTORY OF THE HOSPITAL PRACTICE AND THE HOSPITAL PHARMACY IN BULGARIA AFTER 1878</b> <i>Zlatka Dimitrova, Evgeni Grigorov</i>	5
<b>RESEARCH AND ANALYSIS OF DATA ON THE PHARMACOVIGILANCE SYSTEM FRAMEWORK IN THE EUROPEAN UNION</b> <i>Violeta Getova, Ilko Getov</i>	14
<b>COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF THE HEALTH TECHNOLOGIES FOR TREATMENT OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA</b> <i>Toni Vekov, Slaveyko Djambazov</i>	21
<b>OPTIMISING PHARMACY INPUT TO MEDICINES RECONCILIATION AT ADMISSION TO HOSPITAL: LESSONS FROM A COLLABORATIVE SERVICE EVALUATION OF PHARMACY-LED MEDICINES RECONCILIATION SERVICES IN 30 ACUTE HOSPITALS</b> <i>Linda J Dodds</i>	29
<b>ASEPTIC PREPARATION OF PARENTERAL MEDICINAL PRODUCTS IN HEALTHCARE ESTABLISHMENTS IN EUROPE</b> <i>HPA Scheepers, AM Beaney, PPH Le Brun, V Neerup Handlos, MDB Schutjens, S Walser, C Neef</i>	41
<b>A CLINICAL AUDIT OF STERILE MEDICAL DEVICES: A FRENCH EXPERIENCE OF QUALITY AND SAFETY IMPROVEMENT IN HOSPITAL SERVICES</b> <i>Valeria Vinciguerra, Annie Fagot-Gandet, Cyril Boronad</i>	49
<b>INHIBITORS OF SODIUM-GLUCOSE LINKED TRANSPORTER 2 - A NEW CLASS ANTIDIABETIC DRUGS USED FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS TYPE 2</b> <i>D. Mironova, E. Grigorov, V. Belcheva, T. Handjieva- Darlenska</i>	59
<b>ARTERIAL HYPERTENSION AND CEREBROVASCULAR DISEASE</b> <i>Ivan Gruev, Silvia Tsanova-Savova</i>	66

**Editorial office address:**

Journal „Annual for hospital pharmacy”

Official publication of POHPB

Sofia, 1040

Interpred – WTC

"Dragan Tsankov" 36, blvd., office B 602, floor 6

evgeni.grigorov@mu-varna.bg

**Varna Medical University Press**

55 Marin Drinov Str, Varna, 9002

phone.:+359 52 677 112

e-mail: press@mu-varna.bg

Preprint: Emilia Yordanova