

Година 2018, том 4, брой 1

ГОДИШНИК
ПО БОЛНИЧНА
ФАРМАЦИЯ

ISSN: 2367-8763



Официално издание на
ПРОФЕСИОНАЛНАТА ОРГАНИЗАЦИЯ
НА БОЛНИЧНИТЕ ФАРМАЦЕВТИ
В БЪЛГАРИЯ

Year 2018, volume 4, 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

доц. маг. фарм. Калоян Георгиев, дф

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

assoc. prof. Kaloian Georgiev, MScPharm, 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 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

ОРИГИНАЛНИ СТАТИИ

АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА РАЗХОДИТЕ НА БОЛНИЧНОТО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С ИНВАЗИВНИ ГЪБИЧНИ ИНФЕКЦИИ <i>Тони Веков, Живко Колев</i>	5
ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ТАРГЕТНА ТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ УРОЕПИТЕЛНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПИКОЧНИЯ МЕХУР <i>Олга Антонова, Борис Младенов, Симеон Рангелов, Чавдар Славов, Драга Тончева</i>	11
РЕФЕРЕНТНО ЦЕНООБРАЗУВАНЕ И ГЕНЕРИЧНО НАВЛИЗАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ ОТ ТЕРАПЕВТИЧНАТА ГРУПА НА ЕРИТРОПОЕТИНИТЕ <i>Живко Колев, Надя Кирова, Евгени Григоров</i>	18

ОБЗОРНИ СТАТИИ

ЕЛЕКТРОНИЗАЦИЯ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО В БЪЛГАРИЯ <i>Светлана Гълева, Наташка Данова, Евгени Григоров</i>	24
ПРИЛОЖЕНИЕ НА КАНАБИНОИДИТЕ В БОРБАТА С ОНКОЛОГИЧНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ <i>Калоян Калоянов, Мая Йотова, Георги Момаков, Спиро Константинов</i>	33

ПРЕВОДНИ СТАТИИ

УПРАВЛЕНИЕ НА СВРЪХУПОТРЕБАТА НА ЛЕКАРСТВА (ПОЛИПРАГМАЗИЯТА), ОРИЕНТИРАНО КЪМ ПАЦИЕНТА – ПРАКТИЧЕСКИ ПОДХОД ОТ СЕДЕМ СЪПЪКИ <i>Нина Л. Барнет, Лели Обо, Кейти Смит</i>	36
ЕФЕКТИ ОТ ВЪВЕЖДАНЕТО НА КЛИНИЧНО ФАРМАЦЕВТИЧНО ОБСЛУЖВАНЕ В СМЕСЕНИ НОРВЕЖКИ ОИЛ <i>Елизабет Т. Йохансен, Стин М. Хаустрейс, Ан С. Мовинкел, Ларс М. Итребьо</i>	46
Мастър клас по онкологична фармация	55
Мисия цел на списание "Годишник по болнична фармация"	56

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
e-mail: 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
Издателска дейност, МУ-Варна

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF HISTORICAL TREATMENT COSTS OF PATIENTS WITH INVASIVE MAMMAL INFECTIONS <i>Toni Vekov, Jivko Kolev</i>	5
PERSPECTIVES FOR TARGET THERAPY IN THE TREATMENT OF MALIGNANT NEOPLASMS OF THE URINARY BLADDER <i>Olga Antonova, Boris Mladenov, Simeon Rangelov, Chavdar Slavov, Draga Toncheva</i>	11
REFERENCE PRICING AND GENERIC ENTRY OF MEDICINAL PRODUCTS FROM THE THERAPEUTIC GROUP ERYTHROPOIETINS <i>Jivko Kolev, Nadia Kirova, Evgeni Grigorov</i>	18

REVIEW ARTICLES

ELECTRONIZATION OF HEALTHCARE IN BULGARIA <i>Svetlana Galeva, Natashka Danova, Evgeni Grigorov</i>	24
CANNABINOIDS USAGE IN THE FIGHT AGAINST ONCOLOGICAL DISEASES <i>Kaloyan Kaloyanov, Maya Yotova, Georgi Momekov, Spiro Konstantinov</i>	33

TRANSLATED ARTICLES

PATIENT-CENTRED MANAGEMENT OF POLYPHARMACY: A PROCESS FOR PRACTICE <i>Nina L Barnett, Lelly Oboh, Katie Smith</i>	38
EFFECTS OF IMPLEMENTING A CLINICAL PHARMACIST SERVICE IN A MIXED NORWEGIAN ICU <i>Elisabeth T Johansen, Stine M Haustreis, Ann S Mowinckel, Lars M Ytrebø</i>	46

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,
Publishing Department, MU-Varna