

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ФІЗИАТРИЇ І ПУЛЬМОНОЛОГІЇ
 ІМ. Ф. Г. ЯНОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»
 АСОЦІАЦІЯ СПЕЦІАЛІСТІВ З ПРОБЛЕМ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ТА АЛЕРГІЇ УКРАЇНИ
 МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

АСТМА ТА АЛЕРГІЯ • АСТМА И АЛЛЕРГИЯ • ASTHMA AND ALLERGY

Науково-практичний журнал

Жовтень—грудень № 4 • 2014

Заснований у лютому 2002 р.

Рекомендовано Президією ВАК України Протокол №1—05/6 від 12.06.2002 р.

Включений до Переліку наукових фахових видань України відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 15.04.2014 № 455.

Головний редактор Л. О. Яшина

Редакційна колегія:

Горovenko Н. Г. (Київ) — заступник головного редактора

Заболотний Д. І. (Київ)— заступник головного редактора

Гуменюк Г. Л. (Київ) — відповідальний секретар



Антипкін Ю. Г. (Київ)

Бандрівська А. З. (Львів)

Барнс П. (Лондон, Велика Британія)

Гаврисюк В. К. (Київ)

Геппе Н. А. (Москва, Росія)

Горячкіна Л. О. (Москва, Росія)

Гуменюк М. І. (Київ)

Дзюблик О. Я. (Київ)

Дитятківська Є. М. (Дніпропетровськ)

Калюжна Л. Д. (Київ)

Кужко М. М. (Київ)

Лемко І. С. (Ужгород)

Мельник В. М. (Київ)

Недельська С. М. (Запоріжжя)

Охотнікова О. М. (Київ)

Перцева Т. О. (Дніпропетровськ)

Прилуцький О. С. (Донецьк)

Пухлик Б. М. (Вінниця)

Романюк Л. І. (Київ)

Фещенко Ю. І. (Київ)

Харитонов С. (Лондон, Велика Британія)

Чернушенко К. Ф. (Київ)

Чонка Я. В. (Закарпаття)

Чоп'як В. В. (Львів)

Чумак А. А. (Київ)

Юхимець В. О. (Київ)

Редакційна рада:

Агафонова І. О. (Дніпропетровськ)

Бездетко Т. В. (Харків)

Беш Л. В. (Львів)

Коваленко В. М. (Київ)

Косенкова А. С. (Одеса)

Куус Е. Л. (Миколаїв)

Лисенко І. В. (Запоріжжя)

Мостовий Ю. М. (Вінниця)

Победьонна Г. П. (Луганськ)

Проценко Т. В. (Донецьк)

Пухлик С. М. (Одеса)

Садовник О. М. (Полтава)

Федорченко О. О. (Донецьк)



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ФІЗИАТРІЇ І ПУЛЬМОНОЛОГІЇ
ІМ. Ф. Г. ЯНОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»
АСОЦІАЦІЯ СПЕЦІАЛІСТІВ З ПРОБЛЕМ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ТА АЛЕРГІЇ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**

АСТМА ТА АЛЕРГІЯ • АСТМА И АЛЛЕРГИЯ • ASTHMA AND ALLERGY

Науково-практичний журнал

Жовтень—грудень № 4 • 2014

Заснований у лютому 2002 р.

Рекомендовано Президією ВАК України Протокол №1—05/6 від 12.06.2002 р.

Включений до Переліку наукових фахових видань України відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 15.04.2014 № 455.

Адреса редколегії: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

ДУ «Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України», журнал «Астма та алергія»

Тел.: (044) 275 62 42, тел./факс (044) 275 05 68

E-mail: gutenuk@ifp.kiev.ua, diagnost@ifp.kiev.ua

Засновники: ДУ «Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України»;
Асоціація спеціалістів з проблем бронхіальної астми та алергії України.

Видавець: ТОВ «Медичний журнал «Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія»

Генеральний директор: Анастасія Чаплиженко

Шеф-редактор: Валентина Пригожа

Prigozhaya@id-zh.com

Медичні редактори: Галина Гуменюк, Антон Вовчек

Літературний редактор/коректор: Леся Трохимець

Дизайн/комп'ютерна верстка: Олександр Воробйов

Менеджер з реклами: Катерина Панасевич

panasevich@id-zh.com

Начальник виробничого відділу: Івалін Крайчев

Начальник відділу маркетингу: Алла Калугіна

Реєстраційне свідоцтво КВ № 20509-10309ПР від 17.01.2014 р.

Рекомендовано до друку Вченою радою Державної установи «Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України». Протокол №11 від 09.12.2014 р.

Підписано до друку 10.12.2014 р.

Друк — ТОВ «Прінтінг Індастрі».

01033, м. Київ, вул. Короленківська, 4.

Наклад 2500 прим.

Адреса редакції: 04123, м. Київ,
вул. Світлицького, 35А, поверх 2.

Тел.: (044) 391-31-40

Електронна версія журналу розміщується на http://www.nbuv.gov.ua/portal/chem_biol/ata/index.html,

а також на офіційному web-сайті НІФП НАМН: http://www.ifp.kiev.ua/doc/journals/aa_ukr.htm

Журнал зареєстровано у міжнародній наукометричній системі Index Copernicus™

Цілковите або часткове розмноження у будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у цьому виданні, допускається лише з письмового дозволу редакції.

Матеріали з позначкою © публікуються на правах реклами. Позначка © використовується для публікацій рекламного характеру, які містять інформацію про медичні лабораторії, послуги медичних клінік, медичну апаратуру, інше, у тому числі, лікарські засоби, які не занесені до переліку заборонених для рекламування.

Публікації з позначкою *** містять інформацію про лікарські засоби і призначені для медичних та фармацевтичних працівників.

Правовий режим інформації, викладеної у цьому виданні або наданої для розповсюдження на спеціалізованих заходах з медичної тематики, у першу чергу визначається Законом України від 04.04.1996 р. №123/96ВР «Про лікарські засоби». Відповідальність за зміст рекламних та інформаційних матеріалів несуть особи, які подали матеріали для розміщення у журналі.

Передрук матеріалів дозволяється лише з дозволу редакції.

© Державна установа «Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України», 2014

© Асоціація спеціалістів з проблем бронхіальної астми та алергії України, 2014

ЗМІСТ

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Ю. І. Фещенко, К. В. Назаренко

Порушення ритму серця у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та синдром обструктивного апноє-гіпноє сну..... 5

Л. О. Яшина, С. Г. Опімах

Можливості оцінки вентиляційної функції легень та газообміну у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень у клінічній практиці 8

В. А. Клименко, А. С. Сивопляс-Романова

Психопатии как коморбидные состояния бронхиальной астмы 13

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

М. І. Гуменюк, Л. О. Яшина, І. П. Мазур, В. І. Ігнат'єва, Г. С. Харченко-Северюкова, В. В. Куц

Особливості харчових звичок, тютюнокуріння та фізичної активності у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень із порушеннями мінерального обміну 18

О. О. Речкіна, А. С. Дорошенкова

Помилки використання дозованих аерозольних інгаляторів при бронхіальній астмі у дітей 28

Г. В. Еременко

Эффективность комплексного подхода к лечению пищевой аллергии..... 33

Г. Я. Ступницька, О. І. Федів, В. В. Шевчук

Ефективність застосування модифікованої методики небулайзерної терапії у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень 37

Л. В. Чечель

Хронічне обструктивне захворювання легень: значення інфекційного агента у виникненні загострення процесу 42

М. С. Опанасенко, Л. І. Леванда, О. В. Терешкович,

М. І. Калениченко, Б. М. Конік, О. Е. Киановський,

Р. С. Демус, Є. В. Климець, О. К. Обремська,

В. І. Борисова, І. М. Курчак

Можливості хірургічного лікування патології органів дихання у хворих із коморбідним хронічним обструктивним захворюванням легень 47

CONTENT

LITERATURE OVERVIEW

Y. I. Feschenko, K. V. Nazarenko

Cardiac arrhythmias in patients with chronic obstructive pulmonary disease and obstructive sleep apnea..... 5

L. A. Iashyna, S. G. Opimakh

Lung function and gas exchange assessment possibilities in chronic obstructive pulmonary disease patients in clinical practice 8

V. A. Klymenko, H. S. Syvoplias-Romanova

Psychopathologies as asthma-related comorbidities..... 13

ORIGINAL PUBLICATIONS

M. I. Gumeniuk, L. O. Yashyna, I. P. Mazur, V. I. Ignatieva, G. S. Kharchenko-Sevriukova, V. V. Kuts

Features of food habits smoking and physical activity in chronic obstructive pulmonary disease patients in violation of mineral metabolism 18

O. O. Rechkina, A. S. Doroshenkova

Incorrect use of metered aerosol inhalers in case of children's bronchial asthma..... 28

G. V. Yeryomenko

The effectiveness of an integrated approach to the treatment of food allergy 33

G. Y. Stupnytska, O. I. Fediv, V. V. Shevchuk

Efficacy using modified method of nebulayzer therapy in patients with chronic obstructive pulmonary disease 37

L. V. Chechel

Chronic obstructive pulmonary disease: role of infectious agents in exacerbation of the process 42

M. S. Opanasenko, L. I. Levanda, O. V. Tereshkovich,

M. I. Kalenichenko, B. M. Konik, O. E. Kshanovsky,

R. S. Demus, E. V. Klimets, O. K. Obremska,

V. I. Borysova, I. M. Kupchak

Possibility of surgical treatment of pathology of the respiratory system in patients with comorbidity chronic obstructive pulmonary disease 47

МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ

М. І. Линник, Г. Л. Гуменюк

Особливості комп'ютерної томографії
у хворих на бронхіальну астму,
хронічне обструктивне захворювання легень
та ко-інфекцію туберкульоз/ВІЛ..... 53

ПОГЛЯД ФАХІВЦЯ

*Ю. Г. Антипкін, Т. Р. Уманець, В. Ф. Лапшин,
А. А. Наконечна, С. Ю. Матвєєва, О. І. Пустовалова*

Бронхіальна астма, поєднана
з алергічним ринітом, у дітей:
місце антигістамінних препаратів у лікуванні 60

Л. Н. Приступа, Т. О. Гуйва, В. В. Кмита

Ефективність застосування небулайзерної терапії
у лікуванні загострень бронхіальної астми 66

*Е. М. Дитятковская, И. А. Родкина, Л. В. Грибанова,
М. А. Евтушенко, Ю. В. Бендецкая*

Современные подходы к патогенетическому лечению
хронической крапивницы 72

ІНФОРМАЦІЯ

Ринит и бронхиальная астма: связанные заболевания,
связанное лечение 78

Бронхиальная астма и ХОЗЛ: современный взгляд
на сочетанную патологию 82

DIAGNOSTIC METHODS

N. I. Linnik, G. L. Gumeniuk

Peculiarities of the computed tomography
in patients with bronchial asthma,
chronic obstructive pulmonary disease
and co-infected with tuberculosis/HIV 53

EXPERT OPINION

*J. G. Antypkin, T. R. Umanets, V. F. Lapshin,
A. A. Nakonechna, S. U. Matveeva, O. I. Pustovalova*

Bronchial asthma along
with allergic rhinitis
in children: value antihistamines in treatment 60

L. N. Pristupa, T. S. Guyva, V. V. Kmita

Efficacy of nebulizer therapy in the treatment
of exacerbations of bronchial asthma 66

*E. M. Dytyatkovska, I. A. Rodkin, L. V. Gribanova,
M. A. Yevtushenko, J. V. Bendetska*

The modern approaches to pathogenetic treatment
of patients with chronic urticaria 72

INFORMATION

Rhinitis and asthma: associated diseases
associated treatment 78

COPD and asthma: a modern view
on the combined pathology 82