

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

О.П. Пахольчук, С.М. Недельська
Узгодженість між стандартними методами діагностики харчової гіперчутливості у дітей різного віку 7

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Ю.О. Матвієнко, О.Р. Панасюкова
Гіперчутливість до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень 12

Ю.І. Феценко, І.Ф. Ільїнська, Л.В. Ареф'єва, Л.М. Курик
Неконтрольована бронхіальна астма:
сучасний стан проблеми 20

ЗА МАТЕРІАЛАМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю: «Спелеотерапія та її штучні аналоги в Україні: становлення та перспективи», присвяченої 50-річчю спелеотерапії в Україні 24–25 травня 2018 р., Солотвино, Україна

І.С. Лемко, В.П. Маркович, А.А. Майор, Л.Л. Данко
Історія розвитку спелеотерапії в Україні 27

О.І. Лемко
Роль галоаерозольтерапії в покращенні якості життя хворих на хронічне обструктивне захворювання легень 28

І.С. Лемко, С.М. Джупіна, Т.Ю. Безушко, М.І. Михайлова
До питання про коморбідну патологію при хронічному обструктивному захворюванні легень та можливості проведення галоаерозольтерапії 29

I. Radulescu, M.R. Calin
Measurement of natural radioactivity in mineral waters for therapeutic evaluations used in Romania 31

І.С. Лемко, Т.А. Александрович, Т.А. Головацький
Досвід вивчення віддалених результатів лікування хворих на бронхіальну астму методом галоаерозольтерапії 32

О.І. Лемко, Д.В. Решетар, Н.В. Вантюх, М.І. Попадинець, В.М. Фецьо
Галоаерозольтерапія у відновлювальному лікуванні реконвалесцентів після негоспітальних пневмоній 33

О.І. Лемко, Д.В. Решетар, Н.В. Вантюх, І.І. Копинець
Галоаерозольтерапія при хронічному обструктивному захворюванні легень: особливості лікувального впливу 34

Р.І. Делендик, П.А. Левченко, Н.Н. Дубовик
Отдаленные результаты подземной спелеотерапии хронических полипозных риносинуситов 36

M.R. Calin, Simionka Ghe. Iuri, M.A. Calin, O. Mera, I. Radulescu
Evaluation of radon concentration in artificial saline for speleotherapy and haloaerosoltherapy 37

A. Plevačová, V. Svozil
Introduction of Sanatorium EDEL s.r.o. – Medical institution for children with respiratory diseases using speleotherapy 37

П.А. Левченко, Н.Н. Дубовик, Р.І. Делендик, Н.Н. Саннікова
Опыт применения спелеотерапии в Республике Беларусь 38

Е.Б. Полажинець, Л.Л. Данко
Обласна алергологічна лікарня в аспекті розвитку спелеотерапії 38

CONTENTS

ORIGINAL PUBLICATIONS

O.P. Pakholchuk, S.M. Nedelska
Agreement between standard methods of food hypersensitivity diagnostics in children 7

LITERATURE REVIEW

Y.A. Matvienko, O.R. Panasiukova
Hypersensitivity to antituberculosis drugs in patients with pulmonary tuberculosis 12

Y.I. Feshchenko, I.F. Ilyinskaya, L.V. Arefieva, L.M. Kuryk
Non-controlled bronchial asthma: the contemporary condition of the problem 20

ON THE MATERIALS OF THE CONFERENCE

Materials of the scientific-practical conference with international participation: «Speleotherapy and its artificial analogues in Ukraine: beginnings and prospects», devoted to the 50th anniversary of speleotherapy in Ukraine 24–25 May 2018, Solotvino, Ukraine

I.S. Lemko, V.P. Markovych, A.A. Mayor, L.L. Danko
The history of speleotherapy in Ukraine 27

O.I. Lemko
The role of haloaerosoltherapy in improving the «quality of life» in patients with chronic obstructive pulmonary disease 28

I.S. Lemko, S.M. Dzhupina, T.Yu. Bezushko, M.I. Myhailova
Effectiveness of haloaerosoltherapy at patients with chronic obstructive pulmonary disease with comorbid conditions 29

I. Radulescu, M.P. Kalin
Вимірювання природної радіоактивності мінеральних вод Румунії з метою їх терапевтичної оцінки 31

I.S. Lemko, T.A. Aleksandrovykh, T.A. Holovatski
Experience of study of delayed results of treatment of patients with bronchial asthma using haloaerosoltherapy 32

O.I. Lemko, D.V. Reshetar, N.V. Vantyukh, M.I. Popadynets, V.M. Fetso
Haloaerosoltherapy in recovery treatment of convalescents after community acquired pneumonia 33

O.I. Lemko, D.V. Reshetar, N.V. Vantyukh, I.I. Kopinets
Haloaerosoltherapy at chronic obstructive pulmonary disease: mechanisms of treatment influence 34

R.I. Delendik, P.A. Levchenko, N.N. Dubovik
Remote results underground speleotherapy of chronic polyposis rhinosinusitis 36

M.P. Kalin, G.Yu. Simionka, M.A. Kalin, O. Mera, I. Radulescu
Дослідження концентрації радону в штучному сольовому середовищі для спелеотерапії та галоаерозольтерапії 37

O. Pleváčová, V. Svozil
Sanatorium EDEL s.r.o. – medical institution for children with respiratory diseases using speleotherapy 37

P.A. Levchenko, N.N. Dubovik, R.I. Delendik, N.N. Sannikova
Experience with the use of speleotherapy in the Republic of Belarus 38

E.B. Polazhinets, L.L. Danko
Regional allergologic hospital – some aspects of speleotherapy development 38

<i>Yu. Simionca</i> Underground environment in some caves and salt mines with therapeutic properties and their role in speleotherapy or medical tourism purposes39	<i>Ю. Сімйонка</i> Підземне середовище деяких печер і соляних шахт з терапевтичними властивостями та їх роль у спелеотерапії та медичному туризмі39
<i>T.A. Aleksandrovich, O.A. Chemet, T.A. Holovatskiy, T.O. Bezushko</i> Нові аспекти дослідження якості життя у хворих на бронхіальну астму під впливом галоаерозольтерапії40	<i>T.A. Aleksandrovych, O.A. Chemet, T.A. Holovatski, T.O. Bezushko</i> New aspects of study of bronchial asthma patients quality of life under the influence of speleotherapy40
<i>I.D. Bakai</i> Эффективность комплексного лечения аллергического ринита с использованием спелео- и лазеротерапии41	<i>I.D. Bakai</i> Effectiveness of complex treatment of allergic rhinitis using speleo- and laser therapy41
<i>C.Й. Данко, Л.Л. Данко</i> Контроль бронхіальної астми: аналіз причин загострення і погіршення перебігу 42	<i>S.J. Danko, L.L. Danko</i> Bronchial asthma control: analysis of the causes of its exacerbations and aggravation of duration 42
<i>V.M. Bilak, V.D. Simulik</i> Рівень оксиду азоту у конденсаті видихуваного повітря у дітей з бронхіальною астмою, лікованих поєднаним методом спелео-валкіон-терапії 43	<i>V.M. Bilak, V.D. Simulik</i> The level of nitric oxide in condensate of exhaled air in children with bronchial asthma 43
<i>I.D. Bakai</i> Возможности использования методов рефлексотерапии в комплексной реабилитации больных с бронхиальной астмой и ХОЗЛ 44	<i>I.D. Bakai</i> Possibilities for reflexotherapy methods use in the complex rehabilitation of patients with chronic non-specific pulmonary disease 44
<i>Yu. Simionca</i> «Speleotherapy commission / commission de speleotherapie» of UIS – ICSU and UNESCO member; role in the development of speleotherapy, halotherapy and speleotherapeutic tourism 45	<i>Ю. Сімйонка</i> Комісія по спелеотерапії Міжнародного товариства (союзу) спелеології – член Міжнародної ради наукових спілок та ЮНЕСКО: роль у розвитку спелеотерапії, галотерапії та спелеотерапевтичного туризму 45
<i>N.I. Polak</i> Лікування алергічного риніту в умовах галоаерозольтерапії46	<i>N.I. Polak</i> Treatment of allergic rhinitis using haloaerosoltherapy46
<i>M.I. Gumeniuk, S.I. Fadeeva, G.L. Gumeniuk, V.I. Ignatyeva</i> Дослідження безпеки та переносимості інгаляції декаметоксину у хворих з інфекційним загостренням бронхіальної астми за даними спірометрії47	<i>M.I. Gumeniuk, S.I. Fadeeva, G.L. Gumeniuk, V.I. Ignatyeva</i> Study of safety and tolerability of decametoxin inhalation in patients with infectious exacerbation of bronchial asthma according to spirometric data47
<i>V.P. Gorbenko, P.P. Gorbenko, K.P. Gorbenko</i> Спелеотерапія в соляних копальнях – основа технології галотерапії та галооздоровлення48	<i>V.P. Gorbenko, P.P. Gorbenko, K.P. Gorbenko</i> Speleotherapy in salt mines - the basis for halotherapy and halo-health-improvement technology48
<i>T.A. Aleksandrovich, I.I. Kopinets</i> Обґрунтування використання галоаерозольтерапії та фітоелектроаерозольних середовищ у медичній реабілітації хворих на персистуючу бронхіальну астму49	<i>T.A. Aleksandrovich, I.I. Kopinets</i> Background for the use of haloaerosoltherapy and phytoelectroaerosols in medical rehabilitation of patients with persistent bronchial asthma49
<i>M.Y. Aleksandrova, L.V. Lyubka, O.Yu. Aleksandrov</i> Зміни показників антиоксидантного захисту у хворих на бронхіальну астму під впливом комбінованої галоаерозольтерапії в залежності від тяжкості перебігу хвороби51	<i>M.Y. Aleksandrova, L.V. Lyubka, O.Yu. Aleksandrov</i> Changes of antioxidant protection indicators in bronchial asthma patients under the influence of combined halo-aerosol therapy in patients with different disease severity51
<i>S.V. Lukashchuk, T.V. Mitsyo, H.I. Moroz, V.I. Popova</i> Ефективність галоаерозольтерапії у відновлювальному лікуванні дітей з рекурентними респіраторними інфекціями 52	<i>S.V. Lukashchuk, T.V. Mitsyo, H.I. Moroz, V.I. Popova</i> Efficiency of haloaerosoltherapy in recovery treatment of children with recurrent respiratory infections 52
<i>Yu. Simionca, H. Lazarescu, V. Cirlig</i> Halotherapy – descendant method of speleotherapy 54	<i>Ю. Сімйонка, Х. Лазареску, В. Цирліг</i> Галотерапія – метод, що походить зі спелеотерапії..... 54
<i>Enache Liviu-Mircea</i> Observations regarding the microclimate, the carbonic gas and aeroions in the halotherapy salon (INRRMFB, Bucharest), together with some quantum considerations about action of air ions 54	<i>Еначе Лівіу-Мірча</i> Спостереження, що стосуються мікроклімату, вуглекислого газу та аероіонів в салоні галотерапії (INRRMFB, Бухарест) з деякими квантовими уявленнями про їх дію 54
<i>V.D. Simulik, O.V. Zolina, V.M. Bilak</i> Цитоморфологічна характеристика мокротиння дітей, хворих на бронхіальну астму, лікованих методом спелеотерапії 55	<i>V.D. Symulik, O.V. Zolina, V.M. Bilak</i> Cytomorphological sputum characteristics of children with asthma treated by speleotherapy 55
<i>N.V. Vantukh, M.O. Haysak, T.I. Kopolovets, O.I. Nebesnyk</i> Ефективність застосування реабілітаційних комплексів на основі галоаерозольтерапії у хворих на псоріатичну хворобу57	<i>N.V. Vantukh, M.O. Haysak, T.I. Kopolovets, O.I. Nebesnyk</i> Efficiency of rehabilitation complexes usage based on haloaerosoltherapy in patients with psoriatic disease57
<i>O.M. Torokhtin</i> Оцінка клінічного ефекту мікрокліматотерапії шляхом її протоагентної дезінтеграції та N-вимірного діагностично-аналітичного супроводу59	<i>A.M. Torokhtin</i> Microclimatotherapy clinical effect evaluation by its disintegration into protoagents and N-dinesional diagnostic-analytic tuple59