

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ»  
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО



Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

## **ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ: ПРОФІЛАКТИКА НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ПЕРЕХРЕСТІ ТЕРАПЕВТИЧНИХ НАУК**

присвячена пам'яті академіка Л. Т. Малої

21 квітня 2016 року



Харків  
2016

УДК: 616.1/4-036.12-084-06

Щ 33

Відповідальний редактор

Г. Д. Фадєєнко

Редакційна колегія:

Гальчінська В. Ю., Гріднєв О. Є., Денисенко В. П., Коваль С. М., Ісаєва Г. С., Колеснікова О. В., Копиця М. П., Крахмалова О. О., Несен А. О., Рудик Ю. С., Серік С. А., Топчій І. І.

Відповідальний секретар: Грідасова Л. М.

Щ 33 “Щорічні терапевтичні читання: профілактика неінфекційних захворювань на перехресті терапевтичних”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті академіка Л. Т. Малої, 21 квітня 2016 р. /за ред. Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2016. – 397 с.

У збірник включено тези доповідей, в яких розглянуто фактори та предиктори ризику неінфекційних захворювань (НІЗ); епідеміологія НІЗ; сучасні клінічні, лабораторні та інструментальні методи діагностики НІЗ в медичній практиці; заходи щодо попередження, раннього виявлення та зниження ризику НІЗ; первинна і вторинна профілактика НІЗ; заходи щодо попередження та усунення негативного впливу на здоров’я людини несприятливих факторів оточуючого середовища; медичні та соціальні аспекти виникнення НІЗ внутрішніх органів.

Матеріали конференції призначені для спеціалістів різних медичних спеціальностей, що займаються проблемами теоретичної та практичної медицини, а також студентам медичних закладів.

## РІВЕНЬ ОКСИДУ АЗОТУ У ВИДИХУВАНОМУ ПОВІТРІ У ПАЦІЄНТІВ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ ТА СУПУТНІМ АБДОМІНАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ

Гряділь Т. І., Дебрецені К. О.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна*

**Вступ:** бронхіальна астма (БА) – хронічне запальне захворювання легень, симптомами якого є бронхоспазм та оборотна обструкція дихальних шляхів. Молекула оксиду азоту (NO) відіграє різноманітну роль у фізіологічних та патологічних процесах: від маркера запалення до забезпечення антиоксидантного стресу, дилатації судинної стінки, а також являється нейротрансмітером, а при БА виступає як ступінь запального еозинофільного процесу та є маркером відповіді на отриману терапію. Абдомінальне ожиріння (АО), метаболічно активне ожиріння, продукує лептин, резистин, адипонектин, при порушенні рівноваги яких виникають інсулінорезистентність, атеросклероз, дисліпідемія та серцево-судинні події.

**Мета:** визначити рівень NO у видихуваному повітрі (FeNO) у хворих з БА у фазі загострення та супутнім АО, і порівняти ці показники з даними пацієнтів з БА у фазі загострення без супутнього АО.

**Матеріали та методи:** було обстежено пацієнтів з БА у фазі загострення з супутнім АО (n = 12, I група) та з БА у фазі загострення (n = 14, II група). Всім обстеженим проведено спірометрію та визначено рівні NO, розрахований індекс маси тіла (ІМТ), та виміряні окружність талії (ОТ), окружність стегон (ОС), та їх співвідношення (ОТ/ОС). Отримані дані були проаналізовані та статистично оброблені.

**Результати:** ІМТ та ОТ/ОС у I групі склали  $(31,07 \pm 0,91)$  кг/м<sup>2</sup>, ОТ/ОС –  $(1,07 \pm 0,18)$ ; проти  $(22,88 \pm 0,53)$  кг/м<sup>2</sup>, ОТ/ОС –  $(0,82 \pm 0,11)$  в II групі. При порівнянні показника об'єму форсованого видиху за першу секунду (ОФВ1) у хворих з I групи з II групою, рівень ОФВ1 був нижчим у I групі (58 % проти 65 %) ( $p < 0,05$ ). Рівень FeNO у I групі склав 73 ppb, показники II групи склали 39 ppb ( $p < 0,05$ ). Виявлено сильний кореляційний зв'язок між показниками ОФВ1 та FeNO ( $r = 0,71$ ) у I групі та у II групі ( $r = 0,63$ ).

**Висновки:** АО негативно впливає на перебіг супутніх захворювань, збільшуючи ризик передчасної смерті, а при БА зменшує екскурсію легень, та збільшує прояви запалення. Так, в процесі дослідження було виявлено, що показники FeNO достовірно корелювали сильним зв'язком з показниками ОФВ1, при супутньому АО, та відображали загострення БА, доповнюючи діагностику стану дихальної системи за допомогою спірометрії. Визначення та оцінка FeNO не потребує великих знань, але через дороговартісність апаратів-аналізаторів, дана методика обмаль поширена в українській лікарській практиці, та розцінюється як ноу-хау, в той час як у світі, дана методика розцінюється, як додатковий метод діагностики БА.

<b>ЗАХВОРЮВАННЯ СУДИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ – ОДНА З ВАГОМИХ ЧИННИКІВ ІНВАЛІДИЗАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b>	
Григоров М. М., Григорова І. А., Тесленко О. О. ....	72
<b>ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ З ПОЄДНАНОЮ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТА ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЬОВОЮ ТРАВМОЮ</b>	
Григоров С. М., Тихонова О. О., Григорова А. О., Копітько М. С. ....	73
<b>МЕТАБОЛІЧНІ ЗМІНИ У ХВОРИХ НА ЦЕРЕБРАЛЬНІ ТРАНЗИТОРНІ ІШЕМІЧНІ НАПАДИ</b>	
Григорова І. А., Єскін О. Р., Григоров С. М., Тесленко О. О., Ярош В. А. ....	74
<b>СИРОВАТКОВІ РІВНІ ФАКТОРУ НЕКРОЗУ ПУХЛИН-АЛЬФА ТА ІНТЕРЛЕЙКІНУ-1В У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ЛІМФОЛЕЙКОЗ ІЗ ХРОНІЧНИМ МЕДИКАМЕНТОЗНО-ІНДУКОВАНИМ ГЕПАТИТОМ</b>	
Гриджук Т. І., Глушко Н. Л., Сарапук О. Р., Сарапук І. В. ....	75
<b>СТАЦИОНАРНИЙ ПАЦІЄНТ ВИСОКОГО КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО РИСКА: АКЦЕНТ НА КОМОРБІДНУ ПАТОЛОГІЮ</b>	
Грунченко М. Н., Несен А. А., Бабенко О. В., Валентинова І. А., Тверетинів А. Б. ....	76
<b>РІВЕНЬ ОКСИДУ АЗОТУ У ВИДИХУВАНОМУ ПОВІТРІ У ПАЦІЄНТІВ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ ТА СУПУТНИМ АБДОМІНАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ</b>	
Гряділь Т. І., Дебрецені К. О. ....	77
<b>БОЛЕЗНЬ ХОРТОНА</b>	
Гуйда П. П. ....	78
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ</b>	
Гуйда П. П. ....	79
<b>ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ЭКССУДАТИВНОЙ МНОГОФОРМНОЙ ЭРИТЕМЫ</b>	
Гуйда П. П. ....	80
<b>ОЦІНКА МЕТОДА ДИСПЕРСНОГО КАРТУВАННЯ В ДІАГНОСТИЦІ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ</b>	
Данченко О. П. ....	81
<b>СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ В ПАТОГЕНЕЗЕ ОБСТРУКТИВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ</b>	
Дегтярь Н. И., Герасименко Н. Д., Савченко Л. В., Расин М. С. ....	82
<b>ОСОБЛИВОСТІ ІНГАЛЯЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ ЗА НАЯВНОСТІ УРАЖЕНЬ В ПОРОЖНИНІ РОТА В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА</b>	
Дігтярь Н. І., Герасименко Н. Д., Стасюк О. А. ....	83
<b>IMMUNE ASPECTS OF RIGHT HEART REMODELING IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND ARTERIAL HYPERTENSION</b>	
Dielievska V. Yu. ....	84

Комп'ютерна верстка: Грідасова Л. М.

Адреса редколегії:  
ДУ “Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України”  
просп. Любові Малої, 2-а, м. Харків, 61039, Україна  
E-mail: [info@therapy.gov.ua](mailto:info@therapy.gov.ua)  
[www.therapy.org.ua](http://www.therapy.org.ua)

Підписано до друку 14.04.2016 р. Формат 60x84 1/16.  
Ум. друк. друк. арк. 23,07. Замовлення № 0414-2  
Гарнітура Times New Roman. Наклад 80 прим.  
Видавництво ТОВ «Дім Реклами»  
61010, м. Харків, пр. Гагаріна 10/1  
Свідоцтво про реєстрацію суб'єкта видавничої справи ДК № 4822 від 19.12.2014 р.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН"  
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО



## СЕРТИФІКАТ

Справжнім підтверджуємо, що  
Гряділь

Тарас Іванович

брав(ла) участь у науково-практичній конференції  
за участю міжнародних спеціалістів



“ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ: ПРОФІЛАКТИКА  
НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ПЕРЕХРЕСТІ  
ТЕРАПЕВТИЧНИХ НАУК”

присвячена пам'яті академіка Л. Т. Малої

**21 квітня 2016 року**

(Реєстраційне свідоцтво № 377 від 30 червня 2016 р.)



Директор ДУ "Національний інститут  
терапії імені Л.Т. Малої НАМН України"  
доктор медичних наук, професор



Г.Д. Фадєєнко