

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

**“ЮВІЛЕЙНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ.  
КЛІНІЧНА ТА ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА:  
ДОСВІД ТА НОВІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ”,**

**ПРИСВЯЧЕНОЇ 100-РІЧЧЮ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ  
АКАДЕМІКА Л. Т. МАЛОЇ**

11-12 квітня 2019 року

Харків,  
2019

УДК: 616.1/4-036-084(063)

Відповідальний редактор  
Г. Д. Фадєєнко

Редакційна колегія:  
Гальчінська В. Ю., Гріднєв О. Є., 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.

Ю 33 “Ювілейні терапевтичні читання. Клінічна та профілактична медицина: досвід та нові напрямки розвитку”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвячені 100-річчю від дня народження академіка Л. Т. Малої, 11-12 квітня 2019 р. /за ред. Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2019. – 332 с.

У збірник включено тези доповідей, в яких висвітлено роль академіка Л. Т. Малої у становленні терапевтичної школи науковців, показано участь Інституту терапії в розробці основних положень профілактичної медицини, розглянуто питання профілактики неінфекційних захворювань та подальший розвиток наукових досліджень в сфері профілактики неінфекційних захворювань.

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

**ОСОБЛИВОСТІ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ  
ПРИ КАРДІОПУЛЬМОНАЛЬНІЙ КОМОРБІДНОСТІ**  
**Псарьова В. Г., \*Кочуєва М. М., \*Тимченко Г. А., \*Заїкіна Ю. О.,  
Курочка А. С.**

*Сумський державний університет, м. Суми, Україна*

*\*Харківська медична академія післядипломної освіти, м. Харків, Україна*

**Мета дослідження** – вивчення стану показників системного запалення у хворих на бронхіальну астму (БА), хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) та їх поєднанням (АХП (Астма-ХОЗЛ-Перехрест)) на тлі гіпертонічної хвороби (ГХ).

**Матеріали та методи.** Для участі в дослідженні були відібрані 76 пацієнтів з БА, ХОЗЛ та їх поєднанням (АХП) на тлі ГХ (39 чоловіків та 37 жінок), а також 18 хворих на ГХ без супутніх хронічних бронхообструктивних захворювань легень (ХБЗЛ) та 15 здорових добровольців, що становили групу контролю. Захворювання діагностували на підставі даних анамнезу, об'єктивного огляду, спірометрії з виконанням стандартного тесту на зворотність бронхіальної обструкції (ЗБО). Для діагностики АХП використовувалися критерії, рекомендовані спільним документом GINA та GOLD від 2015 року. ХОЗЛ діагностували згідно GOLD 2018 р. Усі пацієнти з АХП та ХОЗЛ мали 2 та 3 ступінь порушення легеневої функції за GOLD. До дослідження залучались пацієнти з ГХ I і II ступеня. Для оцінки стану системного запалення проаналізовано показники вмісту в крові лейкотриєну В4 (LTB4) у обстежених хворих та групи контролю. Отримані дані оброблялися з використанням прикладної програми Statistica.

**Результати.** Рівень LTB4 у хворих з ГХ суттєво не відрізнявся від контролю, підвищувався у хворих з ХОЗЛ на тлі ГХ ( $18,45 \pm 7,18$  пг / мл ( $p = 0,0057$ )) та багаторазово зростав у хворих з БА ( $52,94 \pm 21,54$  пг / мл) і особливо з АХП ( $86,75 \pm 32,14$  пг / мл). Таким чином, у сироватці крові хворих на АХП на тлі ГХ спостерігався найвищий рівень LTB4, який істотно перевищував не тільки рівень у групі ХОЗЛ та ГХ, але й у групі БА та ГХ.

**Висновки.** Поєднання ХБЗЛ та ГХ асоціюється із сумацією запальних процесів, що ускладнює перебіг захворювань.