

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ І
СПЕЦІАЛІСТІВ ІНСТИТУТІВ НАМН УКРАЇНИ М.ХАРКОВА”**

**МАТЕРІАЛИ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
студентів та молодих вчених**

“ КОМОРБІДНІ СТАНИ В КЛІНІЦІ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ ”



**25 жовтня 2012 року
Харків**

УДК: 616.1/.4-06
В 33

Редакційна рада
Лісовий В.М. (голова)
М'ясоєдов В.В.
Кожина Г.М.
Школьник В.В.

Відповідальний секретар: Андрєєва А.О..

В 33 Коморбідні стани в клініці внутрішніх хвороб:

Матеріали науково-практичної конференції студентів та молодих вчених 25 жовтня 2012 р./ Ред. рада В.М. Лісовий (голова) та ін.; ХНМУ та ін.-Х., 2012.- с.48

Адреса редколегії:
Харківський національний медичний університет
Пр. Леніна, 4, м.Харків, 61022, Україна

Харківський національний медичний університет, 2012

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ИНТЕРЛЕЙКИНА – 4 НА СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ НА ФОНЕ ОЖИРЕНИЯ

Андреева А.А.

Харьковский национальный медицинский университет

Кафедра внутренней медицины №1 и клинической фармакологии

Целью исследования стало изучение уровней интерлейкина (ИЛ)- 4 у гипертензивных больных на фоне ожирения (ОЖ).

Материалы и методы исследования включали обследование 72 пациентов гипертонической болезнью (ГБ) в зависимости от степени ОЖ. Первую группу составляли пациенты с ГБ (n = 22), вторую группу – пациенты ОЖ 1 ст. и ГБ (n = 15), третью группу – пациенты с ОЖ 2 ст. и ГБ (n = 18), четвертую группу – пациенты с ОЖ 3 ст. и ГБ (n = 21). В контрольную группу вошли 20 здоровых добровольцев. Индекс массы тела определяется по формуле: ИМТ = вес (кг) / рост (м²). Нормальные значения ИМТ – до 27 кг/м². Концентрацию ИЛ- 4 в сыворотке крови определяли иммуноферментным методом набором «Вектор-Бест» производства Россия.

Результаты. Антропометрические показатели ИМТ достоверно отличались в четырех группах: между 1 и 3, 4 группой $((22,3 \pm 1,5) \text{ кг/м}^2 \text{ и } (35,2 \pm 1,7) \text{ кг/м}^2 \text{ и } (39,3 \pm 2,1) \text{ кг/м}^2 \text{ и, соответственно; } p < 0,05)$. Уровень ИЛ-4 у больных ГБ составил $(1,55 \pm 0,42) \text{ пг/мл}$. Концентрация в сыворотке крови ИЛ – 4 уменьшалась с прогрессированием степени ОЖ – $(2,40 \pm 1,29) \text{ пг/мл}$, $(2,38 \pm 1,24) \text{ пг/мл}$ и $(2,32 \pm 1,19)$ Так, в контрольной группе средний уровень сывороточного ИЛ-4 составил $(2,68 \pm 0,69) \text{ пг/мл}$ и $(1,42 \pm 0,47) \text{ пг/мл}$, ($p < 0,05$).

Выводы. Таким образом, нами было выявлено уменьшение концентрации ИЛ-4 у пациентов с ожирением на фоне гипертонической болезни, ассоциированное со степенью ожирения, что свидетельствует о наличии взаимосвязи системного воспаления с объемом жировой ткани.

1. Андреева А.А.....	1
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ИНТЕРЛЕЙКИНА – 4 НА СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ НА ФОНЕ ОЖИРЕНИЯ.	
2. Аббас Сайед Муджахід, Аль Шейкх Діб Х.Х.....	2
ПРО- ТА ПРОТИЗАПАЛЬНІ ІНТЕРЛЕЙКІНИ У ПАЦІЄНТІВ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ З СУПУТНИМИ ПОРУШЕННЯМИ ВУГЛЕВОДНОГО МЕТАБОЛІЗМУ.	
3. Аль Шейкх Діб Х.Х., Аббас Сайед Муджахід.....	3
КОМОРБІДНИЙ ПЕРЕБІГ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ: ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОЗАПАЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ.	
4. Архипкіна О.Л.....	4
ПРОГНОЗУВАННЯ ПОСІДНАНОГО ПЕРЕБІГУ ВІБРАЦІЙНОЇ ХВОРОБИ ТА ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ.	
5. Борзова-Коссе С.І., Тріфонова Н.С.....	5
КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ЖІНОК В ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ	
6. Вишневська І.Р.....	6
СТРАТИФІКАЦІЯ РИЗИКУ ГОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМУ ЗА ДОПОМОГОЮ НОВОГО СТРЕС-ІНДУКОВАНОГО МАРКЕРУ GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 15.	
7. Вороб'єва О.А.....	7
ВЕГЕТАТИВНЕ ОБЕСПЕЧЕННЯ СЕРДЦА І МЕТАБОЛІЗМ ГЛУТАТИОНА У БОЛЬНИХ ІШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ПРИ СТАРЕНИИ.	
8. Вороненко Е.С.....	8
ОСОБЕННОСТИ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.	
9. Гапонова О.Г.....	9
ВПЛИВ ДИСЛІПІДЕМІЇ НА ПІДВИЩЕННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ПРИ НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНІЙ ДИСТОНІЇ.	
10. Гетман Е.А., Калашник Д.Н., Каменир В.М., Колесникова Е.Н.....	10
НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЕГКИХ (ХОЗЛ) В СОЧЕТАНИИ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА (ИБС).	
11. Голубовская А.С.....	11
МАГНИЙ В ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ.	

Науково-практична конференція студентів та молодих вчених

“ КОМОРБІДНІ СТАНИ В КЛІНІЦІ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ ”

25 жовтня 2012 року, м. Харків

Підписано до друку 17.10.2012 р. Формат 60х90 1/16.

Папір офсетн. Друк – різнографія. Ум. друк. арк. 4,01

Гарнітура Times New Roman. Наклад 100 прим. Зам. №143442

«ФОП Шевченко»

Свідоцтво про державну реєстрацію № 04058870Ф0070809

м. Харків вул. Петровського, 34

т.: 700-42-81