

**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.  
Шкільник 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

3-ю группу вошло 30 пациентов с ХСН без СД 2 типа, получавшие магния оротат. В исследование включались больные I-III функционального класса ХСН. Диагноз СД 2 типа устанавливался при определении гликемии натощак 6,1 ммоль/л и больше. Все показатели липидного обмена достоверно ( $p < 0,01$ ) выше у пациентов с наличием СД 2 типа. Так, общий холестерин (ОХ) выше на 27%, ТГ выше на 34%, липопротеиды высокой плотности (ЛПВП) ниже на 47,2 %, ЛПНП выше на 45%. Полученные данные согласуются с данными литературы, о том, что у больных ХСН, ишемического генеза, с сопутствующим СД 2 типа выше показатели ТГ, ОХ, ЛПНП, чем без такового. В нашем исследовании доказано, что после лечения снизились показатели общего холестерина на 37%, триглицеридов на 28%, ЛПНП на 36%, и повысился показатель ЛПВП на 21% у больных с ХСН в сочетании с СД 2 типа.

**Вывод:** Магния оротата имеет положительное влияние на снижение показателей липидного обмена у больных с ХСН и СД 2 типа. Комбинированная терапия больных ХСН с СД 2 типа на фоне дислипидемии является более эффективной при дополнительном назначении магния оротата.

### **АКТИВНОСТЬ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ЦИТОКИНА ФНО- $\alpha$ И НАРУШЕНИЕ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**

**Гопций Е.В., Зеленая И.И.**

**Харьковский национальный медицинский университет, Харьков, Украина**

**Цель:** изучение активности фактора некроза опухолей- $\alpha$  (ФНО- $\alpha$ ) у больных артериальной гипертензией (АГ) с ожирением в зависимости от наличия инсулинорезистентности (ИР).

**Материалы и методы.** Обследовано 123 больных АГ. Уровень ФНО- $\alpha$  и инсулина определяли иммуноферментным методом. Индекс инсулинорезистентности (индекс НОМА) вычисляли по формуле: индекс НОМА = глюкоза крови натощак (ммоль / л)  $\times$  инсулин крови натощак (МЕД) / 22,5. Индекс НОМА > 2,77 усл. ед. расценивался как наличие ИР.

**Результаты.** Все больные были разделены на две группы: 1-я - 80 человек без ИР, 2-я - 43 человека с наличием ИР. Характеристика этих двух групп приведена в табл.

Таблица

Средние показатели артериального давления, уровни ФНО- $\alpha$  и инсулина у больных АГ в зависимости от наличия ИР

<b>Показатели</b>	<b>без ИР</b>	<b>с ИР</b>	<b>p</b>
САД, мм рт.ст.	167,75 $\pm$ 1,66	182,44 $\pm$ 2,50	0,001
ДАД, мм рт.ст.	100,01 $\pm$ 0,87	104,21 $\pm$ 1,17	0,005
ФНО- $\alpha$ , пг/мл	5,95 $\pm$ 0,29	10,38 $\pm$ 0,66	0,001
инсулин, мкЕд/мл	7,60 $\pm$ 0,35	31,35 $\pm$ 2,51	0,001

индекс НОМА, усл.ед.	1,47±0,06	7,22±0,68	0,001
-------------------------	-----------	-----------	-------

При изучении взаимосвязей в группе больных АГ с наличием ИР выявлена положительная корреляция между ФНО-α и уровнем инсулина ( $r = 0,46$ ,  $p < 0,05$ ), индексом НОМА ( $r = 0,44$ ,  $p < 0,05$ ).

**Выводы:** активность ФНО-α достоверно увеличивается у гипертензивных пациентов с наличием инсулинорезистентности по сравнению с группой пациентов без ИР. Установлена прямая корреляционная зависимость между уровнем ФНО-α и уровнем инсулина, индексом инсулинорезистентности.

-

-

-

-

-

-

-

/

<b>12. Гопций Е.В., Зеленая И.И.....</b>	<b>12</b>
АКТИВНОСТЬ ПРОВосПАЛИТЕЛЬНОГО ЦИТОКИНА ФНО- $\alpha$ И НАРУШЕНИЕ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ.	
<b>13. Граніна О. В.....</b>	<b>13</b>
ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЇ САРТАНІВ У ХВОРИХ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ.	
<b>14. Ємельянов Д.В. ....</b>	<b>14</b>
ЧАСТОТА КЛІТИННИХ АНОМАЛІЙ В ЕПІТЕЛІЇ ЯСЕН ХВОРИХ, ЯКІ ПРИЙМАЮТЬ ПРЕПАРАТИ АЦЕТИЛСАЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ (АСК).	
<b>15. Заїкіна Т.С.....</b>	<b>15</b>
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ, ЧАСТОТИ РОЗВИТКУ ФАТАЛЬНИХ ТА НЕФАТАЛЬНИХ УСКЛАДНЕНЬ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ХВОРИХ З СУПУТНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ	
<b>16.Золотайкіна В.І., Табаченко О.С.....</b>	<b>16</b>
ПОКАЗНИКИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ПРИ ГОСТРІЙ СЕРЦЕВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ.	
<b>17.Н. М. Железнякова.....</b>	<b>17</b>
ОКРЕМІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ СИНДРОМУ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У ХВОРИХ З КОМОРБІДНИМ ПЕРЕБІГОМ ХОЗЛ ТА ХРОНІЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ.	
<b>18.Кадикова О.І., Габісонія Т.Н.....</b>	<b>18</b>
ГОРМОНИ ЖІРОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА СУПУТНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ТА ОЖИРІННЯМ.	
<b>19.Ковалёва Ю.А., Шелест М.А., Рыначак П.И., Шелест Б.А., Кравчун П.П.....</b>	<b>19</b>
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЦИТОКИНОВ ПРИ БРОНХИТАХ.	
<b>20. Корж І.В.....</b>	<b>20</b>
ЦИТОКІНОВИЙ ПРОФІЛЬ У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ, ПОСДНАНИЙ ІЗ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕЗІЄЮ ТА ОЖИРІННЯМ.	
<b>21. Кошелёва Я.Ю.....</b>	<b>21</b>
КРИТЕРІЇ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ УРАЖЕННЯ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ПАЦІЄНТІВ З ДІАБЕТИЧНОЮ СТОПОЮ.	
<b>22. Крапивко С.А., Кравчун П.П.....</b>	<b>22</b>
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА МАГНИЯ НА УРОВЕНЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ.	
<b>23. Кукушка Е.В., Бутова Т.С.,Терешкин К.И.....</b>	<b>23</b>
КОМОРБІДНОСТЬ И АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ.	
<b>24. Кулікова М.В., Ащеулова Т.В.....</b>	<b>24</b>
ПОЛІМОРФІЗМ I/D ГЕНУ АНГІОТЕНЗИН-ПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ.	
<b>25. Куринная Е.Г., Сытник К.А.....</b>	<b>25</b>

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 60x90 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