

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ДУ “НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ”  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ**

Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

**ПРОБЛЕМИ АТЕРОСКЛЕРОЗУ ЯК СИСТЕМНОЇ ПАТОЛОГІЇ**

20 березня 2014 року



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ДУ “НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ  
ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ”  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Матеріали  
науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

**ПРОБЛЕМИ АТЕРОСКЛЕРОЗУ ЯК СИСТЕМНОЇ ПАТОЛОГІЇ**

20 березня 2014 року

Харків  
2014

УДК: 616.13-004.6

М 33

Відповідальний редактор

Г.Д. Фадеєнко

Редакційна колегія:

Гріднев О.Є., Коваль С.М., Колеснікова О.В., Копиця М.П.,  
Крахмалова О.О., Несен А.О., Рудик Ю.С., Серік С.А., Топчій І.І.

Відповідальний секретар: Лавренко Т.А.

М 33 “Проблеми атеросклерозу як системної патології”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю 20 березня 2014 р. /за ред. Г.Д. Фадеєнко та ін. – Х., 2014. – 186 с.

У збірнику розглянуто мультидисциплінарний підхід до проблеми атеросклероза, представлено первинну та вторинну профілактику атеросклерозу, фактори ризику та предиктори атеросклерозу, сучасні клінічні, лабораторні та інструментальні методи діагностики атеросклеротичних уражень, гендерні та вікові особливості атеросклерозу, сучасні медикаментозні та хірургічні методи лікування.

Матеріали конференції призначаються висококваліфікованим спеціалістам різних медичних спеціальностей, а також лікарям загальної практики – сімейним лікарям, науковцям, студентам медичних закладів.

# КАРДІОМЕТАБОЛІЧНІ ФАКТОРИ ТА РИЗИК РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ В ПОЄДНАННІ З АБДОМІНАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ

Піонова О.М.

*Харківський національний медичний університет*

**Мета:** дослідити взаємозв'язок показників гемодинаміки з факторами кардіометаболічного ризику у хворих на артеріальну гіпертензію (АГ) з супутнім абдомінальним ожирінням (АО) залежно від сумарного ризику розвитку цукрового діабету (ЦД) 2 типу протягом наступних 10 років. **Матеріали та методи:** Обстежено 102 хворих (43,69 % чоловіки) на АГ з ожирінням, середній вік  $54,92 \pm 9,94$  років. Верифікацію діагнозу АГ проводили згідно критеріїв ESH/ESC (2013). АО вважали відповідно до критеріїв IDF (2007). Вуглеводний обмін оцінювали згідно критеріїв класифікації порушень метаболізму глюкози IDF (2007). Наявність інсулінорезистентності визначали при значенні індексу НОМА більше 2,77. Концентрацію апопротеїну В (апо В) та апопротеїну А-I (апо А-I) визначали імунотурбідиметричним методом. Прогноз розвитку ЦД 2 типу було визначено за допомогою анкети FINDRISC. **Результати дослідження:** Пацієнти з АГ залежно від сумарного ризику розвитку ЦД 2 типу протягом наступних 10 років розподілені на 5 груп: 1 гр. - хворі з низьким ризиком ( $n=21$ ), 2 гр. - хворі з незначно підвищеним ризиком ( $n=38$ ), 3 гр. - хворі з помірним ризиком ( $n=16$ ), 4 гр. – хворі з високим ризиком ( $n=23$ ) та 5 гр. – хворі з дуже високим ризиком ( $n=5$ ). В 1 гр. у 38,09% гіпертензивних хворих виявлено АО. Дані кореляційного аналізу свідчать про наявність вірогідного зв'язку між рівнями систолічного артеріального тиску (САТ) і ОТ ( $R=0,38$ ), інсуліну ( $R=0,25$ ), індексом НОМА ( $R=0,21$ ), тригліцеридами (ТГ) ( $R=0,24$ ), апо А-I ( $R=-0,32$ ), співвідношенням апо В/апо А-I ( $R=0,30$ ). Поряд з цим, рівень діастолічного артеріального тиску (ДАТ) корелював з ОТ ( $R=0,40$ ), рівнями інсуліну ( $R=0,33$ ), індексу НОМА ( $R=0,31$ ), холестерину ліпопротеїнів низької щільності (ХС ЛПНЦ) ( $R=0,24$ ), апо А-I ( $R=-0,34$ ), апо В ( $R=0,21$ ) та співвідношенням апо В/апо А-I ( $R=0,30$ ). Виявлено вірогідний зв'язок між рівнем пульсового артеріального тиску (ПАТ) та рівнями НвА1с ( $R=0,18$ ), ТГ ( $R=0,30$ ). В 2 гр. у 86,84% гіпертензивних хворих виявлено АО. Кореляційний аналіз, що проведено в 2 гр. свідчить про наявність вірогідного зв'язку рівня САД з рівнем ХС ЛПВЦ ( $R=-0,37$ ), ДАД з співвідношенням апо В/апо А-I ( $R=0,36$ ), ПАТ з ХС ЛПВЦ ( $R=-0,37$ ). В 3 гр. у 93,75% гіпертензивних хворих виявлено АО. Дані кореляційного аналізу свідчать про наявність вірогідного зв'язку між рівнем ДАД і рівнями ЗХС ( $R=0,55$ ), Апо В ( $R=0,63$ ), та співвідношенням апо В/апо А-I ( $R=0,65$ ). Всі гіпертензивні хворі 4 гр. з АО. Кореляційний аналіз проведений в 4 гр. показав, що рівень ДАД корелює з рівнем глікемії натще ( $R=0,43$ ). **Висновки:** Отримані результати свідчать, про наявність комплексних складних взаємозв'язків між гемодинамічними, кардіометаболічними показниками у хворих на артеріальну гіпертензію в поєднанні з абдомінальним ожирінням та різним сумарним ризиком розвитку ЦД 2 типу протягом наступних 10 років. Найбільше зв'язків виявлено між різними показниками периферійної гемодинаміки та співвідношенням апо В/апо А-I.

<b>КАРДИОМЕТАБОЛІЧНІ ФАКТОРИ ТА РИЗИК РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ В ПОЄДНАННІ З АБДОМІНАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ</b> <b>Піонова О.М.</b> <i>Харківський національний медичний університет</i>	120
<b>ВЛИЯНИЕ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ВАЗОДИЛАТАЦИИ КАК РАННИЕ МАРКЕРЫ РАЗВИТИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ И ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ</b> <b>Плиговка В.Н., *Шапошникова Ю.Н., *Школьник В.В., *Немцова В.Д., Аганцев А.М.</b> <i>ГУ «Национальный институт терапии им.Л.Т. Малой НАМН Украины, *Харьковский национальный медицинский университет</i>	121
<b>АНТИАТЕРОГЕННА ТЕРАПІЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ОБСТРУКТИВНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ТА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ</b> <b>Погорєлов В.М., Брек В.В., Волкова І.В., Денисова С.В., Яницька І.П</b> <i>Харківський національний медичний університет</i>	122
<b>ФІТОТЕРАПІЯ ДИСКІРКУЛЯТОРНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОГО ГЕНЕЗУ НА ЕТАПІ ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНИТАРНОЇ ДОПОМОГИ</b> <b>Позур Н.З., Глушко Л.В., Молодовець О.Б., Федоров С.В., Гаврик Т.Ю., Чаплинська Н.В., Кулаєць В.М.</b> <i>Івано-Франківський національний медичний університет</i>	123
<b>ХРОНОРИТМИ ІШЕМІЇ МІОКАРДА ПРИ СТАБІЛЬНІЙ СТЕНОКАРДІЇ</b> <b>Полянська О.С.</b> <i>Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці</i>	124
<b>ЧАСТОТА УРАЖЕНЬ РІЗНИХ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА</b> <b>Приймачок О.О.</b> <i>Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького</i>	125
<b>КОРЕЛЯЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ЖИРОВОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ НА ФОНІ НАДВАГИ ТА ОЖИРІННЯ</b> <b>Радченко Л.М., Склярів Є.Я., Ільницька Л.А.</b> <i>Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького</i>	126
<b>ВПЛИВ ВЕГЕТАТИВНОГО ТА ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАТУСУ НА ПОКАЗНИКИ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ У ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ</b> <b>Радченко О.М., Пилипів Л.І.</b> <i>Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького</i>	127

Адреса редколегії:  
ДУ “Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України”  
просп. Постишева, 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 11.03.2014 р. Формат 60x84 1/16.  
Надруковано у типографії ТОВ «Цифра Принт»  
на цифровому комплексі Херох DocuTech 6135.  
Свідоцтво про державну реєстрацію А01 № 432705 від 03.08.2009 р.  
Адреса: м. Харків, вул. Данилевського, 30.  
Ум. друк. арк. 10,8. Замовлення. № 21.  
Гарнітура Times New Roman. Наклад 50 прим.