

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я 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
АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Матеріали
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

**НАУКОВІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ХРОНІЗАЦІЇ
НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ**

6 листопада 2014 року



Харків
2014

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я 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
АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Матеріали
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

**НАУКОВІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ХРОНІЗАЦІЇ
НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ**

6 листопада 2014 року

Харків
2014

УДК: 616.1/4:616-036.12

Н 33

Відповідальний редактор

Г.Д. Фадеєнко

Редакційна колегія:

Гальчінська В.Ю., Гріднєв О.Є., Денисенко В.П., 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: Грідасова Л.М.

Н 33 “Наукові та практичні аспекти хронізації неінфекційних захворювань внутрішніх органів”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю 6 листопада 2014 р. /за ред. Г.Д. Фадеєнко та ін. – Х., 2014. – 464 с.

У збірнику представлені основні аспекти хронізації захворювань внутрішніх органів, первинна та вторинна профілактика в клініці внутрішніх хвороб, нові технології лікування та їх реалізація у практиці терапевта, особливості ведення хворих із коморбідною патологією, ефективність мультидисциплінарного підходу в лікуванні.

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

ІНДЕКС ФУНКЦІЇ β -КЛІТИН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ОЖИРІННЯМ

Піонова О.М.

Харківський національний медичний університет, Україна

Мета: Дослідити взаємозв'язок функції β -клітин підшлункової залози з показниками вуглеводного обміну, антропометричними даними та ризиком розвитку цукрового діабету (ЦД) у хворих на артеріальну гіпертензію (АГ) з абдомінальним ожирінням (АО).

Матеріал і методи дослідження: Обстежено 94 хворих на АГ з ожирінням порівнянні за статтю, віком та тривалістю захворювання, середній вік – $(54,4 \pm 9,49)$ років. Середня тривалість АГ складала $(7,43 \pm 6,88)$ років. Хворі на АГ були розподілені на 2 групи (гр.) залежно від наявності АО: основна група – 76 хворих на АГ з АО, група порівняння – 18 хворих на АГ без АО. Контрольна група – 21 здорова особа, середній вік – $(53,42 \pm 11,78)$ років. Для верифікації діагнозу та ступеню АГ використовували критерії ESH/ESC (2013), АО - IDF (2007). Вуглеводний обмін оцінювали згідно критеріїв ВООЗ (1999) у модифікації IDF (2005). Розраховували індексу функції β -клітин підшлункової залози (НОМА-ФБК) та індекс інсулінорезистентності (НОМА-ІР). Визначали показники вуглеводного профілю натщесерце й постпрандіально за допомогою загальноприйнятих методик та рівня інсуліну імуноферментним методом. Ризику розвитку ЦД 2 типу оцінювали за допомогою анкети Findrisk. Статистичну обробку проведено з використанням Statistica 6.0.

Результати. Обхват талії (ОТ) в основній гр. дорівнював $(104,22 \pm 12,24)$ см, ОТ гр. порівняння – $(80,11 \pm 10,11)$ см, ОТ контрольної гр. – $(82,80 \pm 6,50)$ см. Виявлено, що показник НОМА-ІР вище у хворих на АГ з супутнім АО $(4,52 \pm 3,33)$ ніж у хворих на АГ $(3,81 \pm 2,33)$, а показник НОМА-ФБК – нижче ($(75,68 \pm 76,58)$ та $(226,99 \pm 99,19)$), відповідно). У осіб контрольної гр. спостерігалась нормоглікемія натщесерце ($(5,05 \pm 0,63)$ ммоль/л), постпрандіально ($(6,21 \pm 0,64)$ ммоль/л), рівень НвА1с ($(5,22 \pm 1,78)$ %) та значення НОМА-ІР $(2,27 \pm 0,94)$ знаходилися в межах норми, а НОМА-ФБК складав $(55,88 \pm 32,69)$ ум. од. При проведенні кореляційного аналізу виявлено, що у хворих основної гр. НОМА-ФБК негативно корелював з ризиком розвитку ЦД 2 типу ($R = -0,29$), ОТ ($R = -0,37$), та позитивно з рівнем НвА1с ($R = 0,27$); у хворих гр. порівняння НОМА-ФБК негативно корелював з постпрандіальним рівнем інсуліну ($R = -0,42$) та глюкози ($R = -0,46$), $p < 0,05$.

Висновки: дані дослідження свідчать, що у хворих на АГ з абдомінальним ожирінням індекс функції β -клітин підшлункової залози пов'язаний з маркером абдомінального ожиріння (ОТ), ризиком розвитку цукрового діабету 2 типу, а у хворих на АГ без абдомінального ожиріння з постпрандіальними рівнями глікемії та інсулінемії.

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НПВС У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ РИСКОМ ПОВЫШЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ Пахлеваян С.Г., Пахлеваян В.Г., Ефремова О.А. Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Россия.....	283
COMPLEMENT FACTORS IN ACUTE HEART FAILURE: RESPONSE TO TREATMENT AND LONG-TERM SURVIVAL K Pershyna, R Twerenbold, F Stallone, T Herrmann, C Puelacher, M Rubini Gimenez, C Jaeger, L Krivoshei, M Trendelenburg, C Mueller University Hospital Basel, Department of Cardiology & Cardiovascular Research Institute Basel, Switzerland.....	284
ІНФОРМАТИВНІСТЬ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПРИ ГОСТРОМУ ХОЛЕЦИСТИТІ Петішко О.П., Зигало Е.В., Пантелєєва Т.І. ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України», м. Дніпропетровськ.....	285
РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ІССЛЕДОВАНИЯ В МОНИТОРИНГЕ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА ПРИ ГЕРНИОПЛАСТИКЕ СЕТЧАТЫМ ЭНДОПРОТЕЗОМ У ПАЦИЕНТОВ С ВЕНТРАЛЬНЫМИ ГРЫЖАМИ Петренко Г.Д., Сипливый В.А., Петренко Д.Г., Менкус Б.В., Сидельников В.В. Харьковский национальный медицинский университет, Украина.....	286
СУЧАСНА ТЕРАПІЯ ХРОНІЧНОГО ЛЕГЕНЕВОГО СЕРЦЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ФЕЛОДИПІНУ Петренко Т.О., Погорелов В. М., Лоскутов О.В. Харківський національний медичний університет, Україна.....	287
СИНДРОМ “НИЗЬКОГО Т₃” ТА СЕРЦЕВА НЕДОСТАТНІСТЬ Пивовар С.М. ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України», м. Харків.....	288
ЗАСТОСУВАННЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА ТІОТРИАЗОЛІНУ В СХЕМАХ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНУЖИРОВУ ХВОРОБУ ПЕЧІНКИ З НАДЛИШКОВОЮ МАСОЮ ТІЛА ТА ОЖИРІННЯМ Півторак К.В. Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, Україна.....	289
КОМОРБІДНІ СТАНИ У ХВОРИХ З НАДЛИШКОВОЮ МАСОЮ ТІЛА ТА ОЖИРІННЯМ Півторак Н.А., Біловол Л.О. Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, Україна.....	290
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВТОРНОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА В ЗАВИСИМОСТІ ОТ УРОВНЯ ГЛИКЕМИИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ Пилипенко С.А., Семерова Н.Р. Харьковский национальный медицинский университет, Украина.....	291
ІНДЕКС ФУНКЦІЇ β-КЛІТИН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ОЖИРІННЯМ Піонова О.М. Харківський національний медичний університет, Україна.....	292