

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.

ИНТЕРЛЕЙКИНЫ 33 И 1 β И РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЩИХ СОННЫХ АРТЕРИЙ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ С ОЖИРЕНИЕМ

Гончарь А.В., Ковалёва О.Н., Иванченко С.В.

Харьковский национальный медицинский университет, Украина

Цель. Изучить взаимосвязь между концентрацией интерлейкина 33 (ИЛ-33) и 1 β (ИЛ-1 β) сыворотки крови и особенностями ремоделирования общих сонных артерий (ОСА) у больных гипертонической болезнью (ГБ) с ожирением.

Материалы и методы. Обследовано 80 больных ГБ, включая 51 пациента с ожирением. Всем больным проведено УЗИ ОСА с оценкой ее геометрического типа по классификации А.В. Агафонова (2007) (граничным значением при выявлении гипертрофии сосудистой стенки была масса артериального сегмента (VM) > 0,275 г/см, концентрическое ремоделирование был диагностировано при относительной толщине стенок (ОТС) ОСА > 0,2). Сывороточные уровни ИЛ-33 и ИЛ-1В определялись иммуноферментным методом.

Результаты. Уровни ИЛ-33 и ИЛ-1 β сыворотки крови были выше у больных гипертонической болезнью ($p < 0,001$), независимо от наличия и степени ожирения. Для выявления совместного влияния концентрации обоих цитокинов на особенности геометрии ОСА проведен кластерный анализ методом К-средних, получено 4 непересекающихся кластера. Уровни ИЛ-33 > 73 пг/мл, ИЛ-1 β > 25 пг/мл ассоциировались с 80,0 % распространенностью нормальной геометрии ОСА и 20,0 % ее концентрической гипертрофии. ИЛ-1 β > 20 пг/мл при ИЛ-33 < 71 пг/мл характеризовались 80,0 % частотой нормальной геометрии, 10,0 % негипертрофического концентрического ремоделирования ОСА, 5,0 % концентрической и 5,0 % эксцентрической гипертрофии. ИЛ-33 > 71 пг/мл при ИЛ-1 β < 25 пг/мл были связаны с уменьшением доли нормальной геометрии ОСА до 50,0 % и увеличением встречаемости концентрической гипертрофии до 41,7 %; оставшиеся 8,3 % пациентов имели эксцентрическую гипертрофию ОСА. При уровне ИЛ-33 < 71 пг/мл и ИЛ-1 β < 20 пг/мл ($p > 0,05$ против контрольной группы) 57,9 % пациентов имели нормальную геометрию, 15,8 % концентрическое ремоделирование, 15,8 % концентрическую и 10,5 % – эксцентрическую гипертрофию ОСА.

Выводы. Уровни ИЛ-33 и ИЛ-1 β сыворотки крови были повышены у больных гипертонической болезнью независимо от наличия ожирения. Выраженное изолированное увеличение концентрации ИЛ-33 ассоциировалось с резким увеличением частоты гипертрофии стенки ОСА, особенно ее концентрического варианта. Параллельное увеличение уровня ИЛ-1 β сглаживало этот эффект.

РЕПРОДУКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ У ЖЕНЩИН СТРАДАЮЩИХ ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЕГКИХ Гарагуля А.А. ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».....	76
МЕТФОРМИН – МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ И КЛИНИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ Герасименко Н.Д., Дегтярь Н.И., Расин М.С. Украинская медицинская стоматологическая академия, г. Полтава.....	77
УЛЬТРАЗВУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯК «ЗОЛОТИЙ СТАНДАРТ ДІАГНОСТИКИ» ПРИ ГОСТРОМУ ХОЛЕЦИСТИТИ Гладун В.М., Скирда І.Ю., Закревська О.В. ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України», м. Дніпропетровськ.....	78
МІКРОБІОЦЕНОЗ КИШЕЧНИКУ У ХВОРИХ НА СИНДРОМ ПОДРАЗНЕННЯ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКУ ІЗ ПЕРЕВАЖАННЯМ ЗАКРЕПІВ Глушко Л.В., Кулаєць В.М. ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет», Україна.....	79
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ МИОКАРДА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПРИ НАЛИЧИИ ДИССИНХРОНИИ СЕРДЦА И БЛОКАДЫ ЛЕВОЙ НОЖКИ ПУЧКА ГИСА Годлевская О.М., Власенко М.А., Родионова Ю.В. Харьковская медицинская академия последипломного образования, Украина.....	80
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ТА КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ ХВОРОБИ У ХВОРИХ НА НЕГОСПІТАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ Голояд О.Є. Буковинський державний медичний університет, Україна.....	81
ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ НА ТЛІ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ЗА СИНДРОМУ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ Гонцарюк Д.О., Федів О.І., Телекі Я.М. Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна.....	82
ИНТЕРЛЕЙКИНЫ 33 И 1β И РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЩИХ СОННЫХ АРТЕРИЙ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ С ОЖИРЕНИЕМ Гончарь А.В., Ковалёва О.Н., Иванченко С.В. Харьковский национальный медицинский университет, Украина.....	83
ВПЛИВ L-АРГІНІНУ НА КОРЕЛЯЦІЮ ТОВЩИНИ ШАРУ ПЕРИПАПІЛЯРНИХ НЕРВОВИХ ВОЛОКОН В НИЖНЬОМУ КВАДРАНТІ І В СЕКТОРІ 19/17 ГОДИН У ХВОРИХ З ПЕРВИННОЮ ВІДКРИТОКУТОВОЮ ГЛАУКОМОЮ Гончарь О.М. Харківський національний медичний університет МОЗ України.....	84
ПОРУШЕННЯ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ПІДВИЩЕНОЮ МАСОЮ ТІЛА ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ ФНП-α Гопцій О.В., Зелена І.І., Железнякова Н.М., Степанова О.В., *Аболмасов О.М. Харківський національний медичний університет, *ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України», м. Харків.....	85