

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ
ІМЕНІ Л. Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ"
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО

Матеріали науково-практичної
конференції з міжнародною участю

**"ЩОРІЧНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ЧИТАННЯ.
ПРОФІЛАКТИКА НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ –
ПРІОРИТЕТ СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ"**

20 квітня 2018 року

Харків

УДК: 616.1/4-084

Ш 33

Відповідальний редактор

Г. Д. Фадєєнко

Редакційна колегія:

Гальчінська В. Ю., Гріднєв О. Є., Коваль С. М., Ісаєва Г. С.,
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.

Щ 33 “Щорічні терапевтичні читання. Профілактика неінфекційних захворювань – пріоритет сучасної науки та практики”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, 20 квітня 2018 р. /за ред. Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2018. – 305 с.

У збірник включено тези доповідей, в яких розглянуто зміцнення здоров'я населення згідно Глобальній стратегії ВООЗ стосовно боротьби з неінфекційними захворюваннями (НІЗ); практичні аспекти медикаментозної та немедикаментозної профілактики НІЗ; епідеміологія та рання діагностика НІЗ; кардіоваскулярний ризик: (КВР) при НІЗ: складові та їх оцінка; організаційні завдання профілактики і лікування НІЗ; нові технології в профілактичній медицині.

Матеріали конференції призначені для спеціалістів різних медичних спеціальностей, що займаються проблемами теоретичної та практичної медицини, а також студентам медичних закладів.

ВИКОРИСТАННЯ СПЕКЛ-ТРЕКІНГ-ЕХОКАРДІОГРАФІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ІНФАРКТУ МІОКАРДА

**Копиця М. П., Титаренко Н. В., Родіонова Ю. В., Гончарь О. В.,
Вишневська І. Р.**

*ДУ «Національний Інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України»,
м. Харків*

На даний час основним показником систолічної функції лівого шлуночка (ЛШ) є фракція викиду (ФВ) ЛШ, яку визначають при традиційній трансторакальній ехокардіографії. Однак, на сьогоднішній день цей показник має ряд технічних обмежень, також ФВ має велику варіабельність значень, отриманих на різних апаратах та різними дослідниками. Спекл-трекінг-ехокардіографія (Speckle tracking echocardiography) (СТЕ) - перспективна сучасна неінвазивна ультразвукова методика для оцінки структурно-функціональних змін міокарду, в основі якої лежить відстеження траєкторій руху (tracking) в ході серцевого циклу акустичних маркерів міокарда (speckle) у сірошкальному двомірному ультразвуковому зображенні. Показник деформації або відносної зміни довжини сегмента міокарда – стрейн (strain) (ϵ) – вичислюють за формулою: $\epsilon = (L - L_0) / L_0$, де L – довжина об'єкта після деформації, L_0 – вихідна довжина об'єкта (виражається у відсотках).

При подовженні об'єкта деформація виражається позитивною величиною, при вкороченні – негативною. Нормальні величини стрейну не є остаточно визначеними. У якості зразкового орієнтиру в рекомендаціях вказана величина глобальної поздовжньої деформації – 20%, абсолютні значення вище якої свідчать про норму. Глобальний повздовжній стрейн відображає функцію субендокардіальних волокон міокарда, які більш схильні до розвитку ішемії. Аналіз сегментарної скоротливості за кривими стрейну дозволяє визначити басейн ураженої коронарної артерії при гострому інфаркті міокарду, особливо при інфаркті міокарда без підйому сегмента ST, коли відсутність типових для інфаркту змін сегменту ST та зубця T на ЕКГ обмежує чутливість виявлення осіб з поширеною оклюзією коронарних артерій. У пацієнтів з гострим інфарктом міокарда СТЕ дозволяє прогнозувати ефект реперфузійної терапії та ремодельовання ЛШ.

Потрібні подальші дослідження показників стрейну в динаміці для оцінки ступеню та часу поновлення скоротливості окремих сегментів лівого шлуночку та глобальної систолічної функції. Результати можуть бути корисними в якості критеріїв оцінки відновлення працездатності хворих та їх подальшого прогнозу.

ОДИНИЧНИЙ НУКЛЕОТИДНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ Т344С ГЕНУ АЛЬДОСТЕРОН-СИНТАЗИ СУР11В2 У ВЗАСМОВ'ЯЗКУ З НАЯВНІСТЮ ГІПЕРТЕНЗИВНОГО СЕРЦЯ ПРИ ГІПЕРТОНІЧНІЙ ХВОРОБИ З ОЖИРІННЯМ	
Коваль С. М., Милославський Д. К., Снігурська І. О., Божко В. В., Щенявська О. М.	105
РІВНІ ЕКСПРЕСІЇ МІКРО-РНК 133а У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ З АБДОМІНАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ	
Коваль С. М., Снігурська І. О., Юшко К. О., Милославський Д. К., Божко В. В., Гальчінська В. Ю., Бондар Т. М., Щенявська О. М.	106
КЛІНІЧНІ ЧИННИКИ ПОГРІШЕННЯ ПЕРЕБІГУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ	
Ковальова Ю. О., Шелест Б. О., Леонідова В. І., Шелест О. М., Кожин М. І.	107
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЕГКИХ В СОЧЕТАНИИ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И БОЛЬНЫХ С ИЗОЛИРОВАННЫМ ТЕЧЕНИЕМ ХРОНИЧЕСКОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ	
Колесникова Е. Н., Крахмалова Е. О.	108
ВИВЧЕННЯ ВЗАСМОВ'ЯЗКУ МІЖ БІОЛОГІЧНИМ ВІКОМ, КОЕФІЦІЄНТОМ ШВИДКОСТІ СТАРІННЯ І АНТРОПОМЕТРИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ У ПАЦІЄНТІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ	
Колеснікова О. В., Лавренко Т. А., Грідасова Л. М., Потапенко А. В.	109
ВИВЧЕННЯ РОЛІ ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В РОЗВИТКУ СУДИННОГО СТАРІННЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ДОВЖИНИ ТЕЛОМЕР В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	
Колеснікова О. В., Лавренко Т. А., Потапенко А. В., Грідасова Л. М.	110
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЛІКАРІВ ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ ЗА ПІДСУМКАМИ РОБОТИ ІНСТИТУТУ ЗА 2017 РІК	
Колеснікова О. В., Ярина Н. А., Несен А. О.	111
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНОЇ ТАКТИКИ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА НЕВРОТИЧНІ РОЗЛАДИ З АДИКТИВНИМИ ПОРУШЕННЯМИ	
Колядко С. П., Каленська Г. Ю., Денисенко М. М.	112
ПОШИРЕНІСТЬ ФІБРОЗУ ПЕЧІНКИ ПРИ ХРОНІЧНИХ ДИФУЗНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПЕЧІНКИ (ХДЗП) ЗА ДАНИМИ РІЗНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
Коненко І. С., Діденко В. І., Зав'ялова І. Ю., Плещенко М. Л., Ягмур В. Б.	113
БИОМАРКЕР sST2 КАК ОПТИМАЛЬНЫЙ МАРКЕР ПРЕДСКАЗАНИЯ ОСТРОГО СНИЖЕНИЯ ФУНКЦИИ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST	
Копица Н. П., Петюнина О. В., Вишневецкая И. Р., Гилева Я. В.	114
ВИКОРИСТАННЯ СПЕКЛ-ТРЕКІНГ-ЕХОКАРДІОГРАФІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ІНФАРКТУ МІОКАРДА	
Копица М. П., Титаренко Н. В., Родіонова Ю. В., Гончарь О. В., Вишневецкая І. Р.	115