

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
ДЕПАРТАМЕНТ 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 НА ПЕРЕХРЕСТІ ТЕРАПЕВТИЧНИХ НАУК

присвячена пам'яті академіка Л.Т. Малої

21 квітня 2016 року



Харків

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ
ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ"
ГО «УКРАЇНЬСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ 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 НА ПЕРЕХРЕСТІ
ТЕРАПЕВТИЧНИХ НАУК**

присвячена пам'яті академіка Л.Т. Малої

21 квітня 2016 року

Харків

УДК: 616.1/4-036.12-084-06

Щ 33

Відповідальний редактор

Г. Д. Фадєєнко

Редакційна колегія:

Гальчінська В. Ю., Гріднев О. Є., Денисенко В. П., 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 на перехресті терапевтичних”: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті академіка Л. Т. Малої, 21 квітня 2016 р. /за ред. Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2016. – 397 с.

У збірник включено тези доповідей, в яких розглянуто фактори та предиктори ризику неінфекційних захворювань (НІЗ); епідеміологія НІЗ; сучасні клінічні, лабораторні та інструментальні методи діагностики НІЗ в медичній практиці; заходи щодо попередження, раннього виявлення та зниження ризику НІЗ; первинна і вторинна профілактика НІЗ; заходи щодо попередження та усунення негативного впливу на здоров’я людини несприятливих факторів оточуючого середовища; медичні та соціальні аспекти виникнення НІЗ внутрішніх органів.

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

ТЕХНОЛОГІЯ БІОЛОГІЧНОГО ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ НА ПІДГРУНТІ КЕРОВАНОГО МЕТРОНОМІЗОВАНОГО ДИХАННЯ ЗА ДАНИМИ ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ НА ВСІ ВИПАДКИ КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ

Яблучанський М. І., Мартиненко О. В., Белал С. А. С.,

Тимошенко О. С.

Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, Україна

Мета: довести до лікарської спільноти діагностичні можливості технології біологічного зворотного зв'язку на підґрунті керованого метрономізованого дихання за даними показників варіабельності серцевого ритму.

Складові технології:

1) пристрій у складі сучасного комп'ютера на рівні від смартфона з платформою WINDOWS, комп'ютерний електрокардіограф, програмне забезпечення;

2) сама технологія, що пропонує пацієнту дихати за частотою метронома, яка послідовно та безперервно змінюється у напрямі, який забезпечує вихід потужності спектрів варіабельності серцевого ритму на фізіологічний рівень.

Підґрунтя технології: варіабельність серцевого ритму є похідною нервово-гуморальної регуляції кровообігу, в першу чергу парасимпатичної ланки, яка знаходиться під впливом частоти дихання завдяки структурному (дихальні та ядра блукаючого нерва розташовані у безпосередній близькості одні від інших) та функціональному (метрономізоване дихання збуджує ядра блукаючого нерва, чим підвищує його функціональну активність) зв'язку між ними.

Процедура застосування технології: проводяться сеанси біологічного зворотного зв'язку, під час яких оцінюється (діагностується) якісний стан регуляторних систем організму пацієнта, та з кожним сеансом поліпшується цей стан; кількість сеансів з метою лікування складає від 7 до 9; під час проведення сеансів пацієнт навчається метрономізованому диханню на частоті найкращих показників потужності спектрів варіабельності серцевого ритму; на майбутнє пацієнту рекомендуються самостійно проводити сеанси метрономізованого дихання на встановленій частоті без застосування приладу.

Досвід: маємо досвід застосування технології біологічного зворотного зв'язку на підґрунті керованого метрономізованого дихання за даними показників варіабельності серцевого ритму у пацієнтів з артеріальною гіпертензією різних ступенів та стадій під час лікування антигіпертензивними засобами різних фармакологічних класів.

Переваги: з використанням технології зменшується потреба в частоті та дозах призначення антигіпертензивних засобів.

**ТЕХНОЛОГІЯ БІОЛОГІЧНОГО ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ НА ПІДґРУНТІ
КЕРОВАНОГО МЕТРОНОМІЗОВАНОГО ДИХАННЯ ЗА ДАНИМИ
ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ НА ВСІ ВИПАДКИ
КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ**

Яблучанський М. І., Мартиненко О. В., Бєлал С. А. С., Тимошенко О. С. 356

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ АОРТЫ, КОРОНАРНЫХ
АРТЕРИЙ И МИОКАРДА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК**

Яковцова И. И., Топчий И. И., Данилюк С. В., Кириенко А. Н., Гридасова Л. Н.,
Кириенко Д. А. 357

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ И КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ
В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА**

Яновская С. Я. 358

**РОЛЬ ПОЛІМОРФІЗМУ -634 G / C (RS 2010963) ГЕНА VEGF-A У РОЗВИТКУ
ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ І ОЖИРІННЯ У ЖІНОК В ПРЕМЕНОПАУЗІ**

Ярьсько М. В., Колеснікова О. В., "Зайченко О. Є. 359

**ЧАСТОТА ЗУСТРІЧАЛЬНОСТІ ГЕНОТИПІВ ПОЛІМОРФІЗМУ -634 G/C (RS
2010963) ГЕНА VEGF-A У ЖІНОК З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ТА
ОЖИРІННЯМ В ПЕРИМЕНОПАУЗІ**

Ярьсько М. В., Колеснікова О. В., "Зайченко О. Є., "Панченко Г. Ю. 360

**ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЛІКАРІВ ПРАКТИЧНОЇ ЛАНКИ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ЗА ПІДСУМКАМИ РОБОТИ ІНСТИТУТУ ЗА 2015 РІК**

Ярина Н. А. 361

**СТАН ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ
НА ЦЕРЕБРАЛЬНИЙ ІШЕМІЧНИЙ ІНСУЛЬТ**

Ярош В. А., Тихонова Л. В., Тесленко О. О. 362

**ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІН АПОПТОЗУ ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ КЛІТИН
У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ**

Яцишин Р. І., Герич П. Р. 363

**ВПЛИВ АВТО-СРАР ТЕРАПІЇ НА ПОКАЗНИКИ ПОЛІСОМНОГРАФІЇ
У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ
У ПОЄДНАННІ З СИНДРОМОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЕ-ГІПОПНОЕ
СНУ**

Яшина Л. О., Ігнат'єва В. І., Опімах С. Г., Зволь І. В. 364

**ВПЛИВ АВТО-СРАР ТЕРАПІЇ НА ПОКАЗНИКИ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ
ТА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ
ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ У ПОЄДНАННІ З СИНДРОМОМ
ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЕ-ГІПОПНОЕ СНУ**

Яшина Л. О., Ігнат'єва В. І., Опімах С. Г., Москаленко С. М., Крамарська Н. В. 365