

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 «УКРАЇНЬКА 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. Фадеєнко

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. Фадеєнко 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.

**РЕАКЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО  
РИТМА НА СЕАНСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ  
С КОНТУРОМ МЕТРОНОМИЗИРОВАННОГО ДЫХАНИЯ  
У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ НА ФОНЕ  
СТАНДАРТНОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ**

**Лютая Е. А., Белал С. А. С.**

*Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина, Украина*

Вариабельность сердечного ритма с контуром метрономизированного дыхания может являться одним из методов контроля АД у пациентов с артериальной гипертензией (АГ).

Изучены изменения параметров вариабельности сердечного ритма (ВСР) в сеансах биологической обратной связи (БОС) с контуром метрономизированного дыхания (МД) на этапах стандартной медикаментозной терапии у пациентов с артериальной гипертензией (АГ). Обследовано 144 пациента с 1-3 степенью АГ (97 мужчин и 47 женщин, средний возраст –  $(64,71 \pm 10,36)$  лет). Критериями включения была АГ любой стадии и степени при отсутствии систематического приема каких-либо вазоактивных медикаментов в течение последних трех месяцев. Все пациенты были разделены на три группы: 1 – БОС (67 пациентов), где проведено 10 сеансов в изученном контуре МД, 2 – группа сравнения (49 пациентов), и 3 – группа контроля (28 пациентов). Все пациенты получали одинаковую терапию в соответствии с рекомендациями по профилактике и лечению АГ Украинской и Европейской ассоциацией кардиологов.

У всех пациентов регистрировались параметры ВСР на компьютерном диагностическом комплексе «CardioLab 2009» («ХАИ-Медика») со встроенным модулем «Biofeedback». Уровень АД измерялся по методу Короткова тонометром Little Doctor LD-91.

Статистическую обработку результатов проводили в программе Microsoft Excel. Достоверность различий параметров ВСР в группах и подгруппах пациентов на этапах исследования определялась при помощи t-критерия Стьюдента.

Установлено, что систематическое проведение сеансов БОС в контуре МД на фоне медикаментозной терапии достоверно увеличивает общую мощность спектра ВСР за счет увеличения мощностей VLF и HF вне изменений LF.

Полученные результаты позволяют рекомендовать методику в клиническую практику как дополнение к медикаментозному лечению пациентов с артериальной гипертензией.

<b>СТРАТИФИКАЦИИ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИСХОДОВ У БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТА 6-МИНУТНОЙ ХОДЬБЫ</b> Литвин Е. И., Аболмасов А. Н. ....	190
<b>ВЛИЯНИЕ КРАНИОЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГИПОТЕРМИИ НА АКТИВНОСТЬ ПРОТЕИНАЗ И А-1-ИНГИБИТОРА ПРОТЕИНАЗ</b> Ломако В. В., *Самохина Л. М. ....	191
<b>УРОВЕНЬ ОБЩЕГО БЕЛКА В НЕОКОРТЕКСЕ ГОМОЙО- И ГЕТЕРОТЕРМНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ СОЧЕТАННОМ ДЕЙСТВИИ ГИПОКСИИ, ГИПЕРКАПНИИ И ГИПОТЕРМИИ</b> Ломако В. В., Шило А. В. ....	192
<b>КОРЕКЦІЯ ПРОЯВІВ СЛАДЖ-ФЕНОМЕНУ У ХВОРИХ НА СЕАТОГЕПАТОЗ</b> Лукашевич І. В., Харина П. П. ....	193
<b>ФРАКТАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА КРЫС ПОСЛЕ ХОЛОДОВОЙ АККЛИМАЦИИ</b> Луценко Д. Г. ....	194
<b>СТАН ГЕПАТОБЛІАРНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ШЕМИЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ З ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ НА ТЛІ ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ АМІОДАРОНУ</b> Лучко О. Р. ....	195
<b>РЕАКЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА НА СЕАНСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С КОНТУРОМ МЕТРОНОМИЗИРОВАННОГО ДЫХАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ НА ФОНЕ СТАНДАРТНОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ</b> Любая Е. А., Белал С. А. С. ....	196
<b>REAL-TIME ЭЛАСТОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ ФИБРОЗА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ</b> Майкова Т. В. ....	197
<b>ПРОФІЛАКТИКА ОСТЕОПЕНІЧНИХ СТАНІВ У ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ ПОСТАВИ (за даними ультразвукової денситометрії)</b> Майкова Т. В., Афанасьев С. М. ....	198
<b>ЕФЕКТИ ГІПОЛІПІДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ</b> Майлян Д. Е., Голівець Т. П., Гагаріна Д. О. ....	199
<b>РЕГУЛЯРНІ ФІЗИЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ У КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З ЕСЕНЦІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ХРОПІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ</b> Майлян Д. Е., Коломісць В. В., *Майлян А. І. ....	200
<b>ГОСТРЫЙ КОРОНАРНИЙ СИНДРОМ: АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ТА РОЗВИТКУ УСКЛАДНЕНЬ</b> Маковійчук І. О., Тацук В. К., Трутяк В. Я., Хребтій Г. І., Назарчук М. С., Білецький С. С. ....	201