

**Організація наукових медичних досліджень
«Salutem»**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ
СУЧАСНИХ МЕДИЧНИХ
ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ НАУК»**

8-9 лютого 2019 р.

Дніпро
2019

УДК 61(063)

П27

П27 Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 8-9 лютого 2019 р.). – Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2019. – 100 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції **«Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук»**. Розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання фармацевтичної науки та інше.

Призначений для науковців, практиків, викладачів, аспірантів і студентів медичної, фармацевтичної та ветеринарної спеціальностей, а також для широкого кола читачів.

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61(063)

© Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2019

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА: СУЧАСНІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ

КОАГУЛОГРАММА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ОНТОГЕНЕЗА
СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА

Кизюрина Ю. В......6

РІВЕНЬ ПОКАЗНИКІВ ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я
СТУДЕНТІВ–ПЕРШОКУРСНИКІВ НА ПОЧАТКУ
НАВЧАЛЬНОГО РОКУ

Ковалів М. О.10

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ
В ДИНАМИКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СИНДРОМА
ДЛИТЕЛЬНОГО СДАВЛЕНИЯ

Пилипчук Т. П., Осинчук Р. Р., Шумеляк А. М.12

НАПРЯМ 2. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ РОЗЛАДІВ
У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ

Бойченко А. Д., Івахненко Д. А., Затолока Д. В......15

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЯВЛЕНИЯ
ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНОГО СИНДРОМА У СПОРТСМЕНОК
РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

Бугаевский К. А., Черепок А. А.18

ДІАГНОСТИЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ВІДПОВІДІ
НА РАДІОХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ
З РІДКІСНИМИ МЕТАСТАЗАМИ В ГОЛОВНИЙ МОЗОК
ЗА ДАНИМИ СТАНДАРТНИХ МЕТОДИК МРТ

Грязов А. Б., Медведовська Ю. В.25

ТРУДНАЯ ДИАГНОСТИКА ВНУТРИБРЮШНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ
ПОСЛЕ АППЕНДЕКТОМИИ

Капшитарь А. В......28

АНТИГІПЕРТЕНЗИВНА АКТИВНІСТЬ МОКСОНІДІНУ (ФІЗІОТЕНЗУ)
У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ

Кошля В. І., Склярова Н. П., Кошля О. В......35

РЕЗУЛЬТАТИ КЛІНІЧНОГО АНАЛІЗУ КРОВІ ТА ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЛЕЙКОГРАМИ ХВОРИХ НА БАКТЕРІАЛЬНИЙ АРТРИТ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ І ПЕРІПРОТЕЗНУ ІНФЕКЦІЮ КУЛЬШОВИХ СУГЛОБІВ Морозенко Д. В., Глебова К. В., Гейдеріх О. Г., Шаповалова О. В., Скочеляс О. М.	37
ОЦЕНКА СИТУАЦИИ И АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ Никонова Е. М., Шатохина Я. П., Пушкарский О. А.	40
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАССТРОЙСТВ АДАПТАЦИИ СРЕДИ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ Никорьяк Р. А.	44
ФАКТОР РОСТУ ФІБРОБЛАСТІВ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ТЕРАПІЇ ГІПОКСИЧНИХ СТАНІВ НИРОК ПРИ ПАТОЛОГІЇ Нікуліна Г. Г., Мигаль Л. Я., Сербіна І. Є., Нікітаєв С. В.	48
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДНОВЛЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ КАНАЛЬЦЕВОГО НЕФРОТЕЛІУ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОЇ УДАРНОХВИЛЬОВОЇ ЛІТОТРИПСІЇ (ЗА ЕНЗИМОЛОГІЧНИМИ КРИТЕРІЯМИ) Нікуліна Г. Г., Мигаль Л. Я., Черненко В. В., Желтовська Н. І., Ключ А. Л., Сербіна І. Є.	51
ЗНАЧЕННЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ ТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ВТОРИННИМИ ДОРСОПАТІЯМИ НА ФОНІ МІОФАСЦІАЛЬНОГО СИНДРОМУ Олексюк-Нехамес А. Г., Жубрид М. Т.	56
ВПЛИВ СТРУКТУРНИХ ЗМІН ФІЛАГГРИНУ НА КОРНЕОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШКІРИ ПРИ АТОПІЧНОМУ ДЕРМАТИТІ У ДІТЕЙ Решетіло О. В., Весілик Н. Л., Прохорова С. В.	62
ІНДЕКС СУДИННОГО ОПОРУ – ДІАГНОСТИЧНИЙ КРИТЕРІЙ УРАЖЕННЯ ЯСЧОК У ХЛОПЧИКІВ З ПАХВИННОЮ ГРИЖОЮ Федусь В. П.	64
ГІСТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПУНКЦІЙНИХ БІОПТАТІВ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЇ НА ТЛІ ДИСФУНКЦІЇ НИРКОВОГО ТРАНСПЛАНТАТА В ВІДДАЛЕНОМУ ПЕРІОДІ Якименко В. В.	69

**НАПРЯМ 3. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ
ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

ГІГІЄНИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ПРАЦІ
В ТЕКСТИЛЬНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Зелена М. І.74

ЄВГЕНІКА ЯК ЕТИКА ХХ СТОЛІТТЯ

Михалко Н. А.77

СТАТЕВІ ЗАХВОРЮВАННЯ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ

Собченко Н. В.84

**НАПРЯМ 4. ФАРМАЦЕВТИЧНА НАУКА:
СУЧАСНІСТЬ ТА МАЙБУТНЄ**

МЕСТНАЯ ТЕРАПИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА

Мухамадиева Е. О., Басти Аммар, Журавель И. А., Завада О. А.89

АНТИГІПЕРТЕНЗИВНА АКТИВНІСТЬ МОКСОНІДІНУ (ФІЗІОТЕНЗУ) У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ

КОШЛЯ В. І.

*доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри загальної практики сімейної медицини*

СКЛЯРОВА Н. П.

кандидат медичних наук, асистент

КОШЛЯ О. В.

кандидат медичних наук, доцент

*ДЗ «Запорізька медична академія післядипломної освіти
Міністерства охорони здоров'я України»
м. Запоріжжя, Україна*

Мета дослідження. Визначення антигіпертинзивного впливу моксонідину (фізіотензу) з урахуванням рівня реніну та альдостерону в сироватці крові у хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) I та II стадії.

Методи дослідження. Добовий моніторинг артеріального тиску (АТ), визначення вмісту реніну та альдостерону в сироватці крові шляхом імуноферментного аналізу.

Об'єкт дослідження. Було обстежено 22 хворих на ГХ I стадії, чоловіків – 12, жінок – 10 (1-а група у середньому віці $42,8 \pm 4,2$ роки) та 20 хворих на ГХ II стадії, чоловіків 11, жінок – 9 (2-а група у середньому віці $51,4 \pm 5,6$ роки). Моксонідін СЗ призначався по 0,2 мг при ГХ I ступеня та по 0,4 мг при ГХ II ступеня один раз на добу, ранком.

Результати. Аналіз показників добового моніторингу АТ показав, що під впливом моксонідину відмічалось достовірне зниження середньодобових, середньоденних та середньонічних значень систолічного і дістолічного АТ, індексу часу гіпертензії і варіабельності систолічного і дістолічного АТ, Більш істотні зміни відмічались у пацієнтів з ГХ II стадії. Водночас лікування

моксонідином супроводжувалось достовірним зниженням вмісту реніну та альдостерону в сироватці крові, що у пацієнтів 1-ї групи відносно даних до лікування складало 23,4% та 16,5%; в 2-й групі – 17,3% та 20,6% і корелювало з показниками середньодобових значень діастолічного АТ ($r_{1\text{ренін}} = + 0,465$, $p < 0,01$; $r_{1\text{альдост.}} = + 0,381$, $p < 0,05$; $r_{2\text{ренін}} = + 0,539$, $p < 0,001$; $r_{2\text{альдост.}} = + 0,645$, $p < 0,001$) і індексом часу діастолічного АТ ($r_{1\text{ренін}} = + 0,514$, $p < 0,001$; $r_{1\text{альдост.}} = + 0,438$, $p < 0,02$; $r_{2\text{ренін}} = + 0,598$, $p < 0,001$; $r_{2\text{альдост.}} = + 0,571$, $p < 0,001$).

Висновки. Таким чином, проведені дослідження свідчать, що моксонідин С3 у більшості хворих на протязі лікування нормалізував добовий профіль АТ, достовірно знижуючи вміст реніну та альдостерону, і, напевно, покращував стан ендотеліальних судинних фактор становлення ГХ, що є досить важливим для попередження прогресування уражень органів-мішеней.

Використана література:

1. JNC 7 Express. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. U.S. Department of Health and Human Services. National Institutes of Health. National Heart, Lung, and Blood Institute. National High Blood Pressure Education Program. NIH Publication No. 03-5233. May 2013.
2. Chobanian AV, Bakris GL, Black HR, The seventh report of the Joint National Committee on prevention, detection, evaluation, and treatment of high blood pressure: The JNC 7 report // JAMA 2003. – V. 289. – P. 2560–2572.
3. The ALLHAT Officers and Coordinators for the ALLHAT Collaborative Research Group. Major outcomes in high-risk hypertensive patients randomized to angiotensin-converting enzyme inhibitor or CCB vs. diuretic: the Antihypertensive and Lipid-Lowering Treatment to Prevent Heart Attack Trial (ALLHAT) // JAMA. – 2012. – V. 288. – P. 2981–2997.

4. Sacks FM, Svetkey LP, Vollmer WM, et al. Effects on blood pressure of reduced dietary sodium and the Dietary Approaches to Stop Hypertension (DASH) diet. DASH–Sodium Collaborative Research Group. // N Engl J Med. 2011. – V. 344. – P. 3–10.

РЕЗУЛЬТАТИ КЛІНІЧНОГО АНАЛІЗУ КРОВІ ТА ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЛЕЙКОГРАМИ ХВОРИХ НА БАКТЕРІАЛЬНИЙ АРТРИТ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ І ПЕРІПРОТЕЗНУ ІНФЕКЦІЮ КУЛЬШОВИХ СУГЛОБІВ

МОРОЗЕНКО Д. В.

доктор ветеринарних наук,

доцент кафедри мікробіології, вірусології та імунології

ГЛЄБОВА К. В.

кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник,

доцент кафедри мікробіології, вірусології та імунології

ГЕЙДЕРІХ О. Г.

кандидат медичних наук,

доцент кафедри мікробіології, вірусології та імунології

ШАПОВАЛОВА О. В.

кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник,

доцент кафедри мікробіології, вірусології та імунології

СКОЧЕЛЯС О. М.

студентка магістратури

Національний фармацевтичний університет

м. Харків, Україна

Метою нашого дослідження було проаналізувати результати дослідження загального клінічного аналізу крові у хворих на бактеріальний артрит колінних суглобів і періпротезну інфекцію кульшових суглобів. При первинному обстеженні хворих на