

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

101 – ї

підсумкової наукової конференції

професорсько-викладацького персоналу

Вищого державного навчального закладу України

«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

10, 12, 17 лютого 2020 року

Чернівці – 2020

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 101 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (м. Чернівці, 10, 12, 17 лютого 2020 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2020. – 488 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 101 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (м.Чернівці, 10, 12, 17 лютого 2020 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Бойчук Т.М., професор Іващук О.І.,
доцент Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професор Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професор Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професор Сидорчук Л.П.

професор Слободян О.М.

професор Ткачук С.С.

професор Тодоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

професор Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-843-4

© Буковинський державний медичний
університет, 2020



control group by 8.48% ($p=0.044$) and 6.18% ($p=0.048$), accordingly, and 2.71 times for Aldosterone level ($p<0.001$). That caused the decreasing of GFR for TT-genotype carriers after Creatinine – by 16.75-36.90% ($p<0.05$) and after Cystatin-C – by 18.12-33.44% ($p<0.05$), respectively. Moreover, T-allele increased likelihood of CKD appearance in observed population 1.48 times [OR=1.86; 95%CI:1.01-3.58; $p=0.049$], especially in T-allele females 1.53 times [OR=6.51; 95%CI:1.39-30.60; $p=0.007$]. However, the alleles of CYP11B2 gene did not associate with the common risk of PAH ($p>0.05$), Diabetes Mellitus type 2 ($p>0.05$), Abdominal Obesity ($p>0.05$) in observed population

Thus, single-factor dispersion analysis confirmed the association of -344C/T polymorphism of the CYP11B2 gene with GFR reduction in PAH patients, especially in females, measured after Creatinine and Cystatin-C serum levels ($F=10.79$ and $F=14.45$, $p<0.001$). Also, CYP11B2 gene (-344C/T) associated with Aldosterone serum elevation ($F=55,84$, $p<0,001$), particularly in hypertensive T-allele carriers ($p<0.05$).

Tsyrkot I.M.

MANUAL MUSCLE TESTING - AN INCREDIBLE COMPONENT OF MODERN CLINICAL RESEARCH

*Department of Emergency and Military Medicine
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»*

Functional pathology dominates in the human disease system. Considering this, the use of manual muscle testing (MMT) should be considered as an indispensable component of modern clinical research. This method allows to consider the musculoskeletal system as a system that helps to evaluate the body's global homeostasis. As far as each of the diseases is accompanied by impaired function, the MMT method becomes a diagnostic tool of the body functioning evaluation.

This method is unique in the diagnosis of neuro-musculo-skeletal dysfunctions, since it detects them even before they become chronic. In light of this, we compared the causes of musculoskeletal pain of 68 patients using traditional (clinical and additional diagnostic methods) and MMT methods.

In order to obtain reliable results of our research of the causes of the pain, MMT was performed by taking into account all the protocol requirements for its implementation.

The study showed that only 9 (13%) patients were diagnosed with traditional methods of pain, and 59 (87%) with MMT.

The increasing of the interest in MMT techniques which are used in practical kinesiology, demonstrates the need to integrate them into the protocols of patients clinical observations.

When applied kinesiology techniques are used in conjunction with standard diagnostic methods adopted in today's medicine, the physician is able to understand the patient's health problems better. Clinical evaluation of movement reflex while muscle (muscles) examination provides biologically feedback to the patient's body. This phenomenon really makes diagnostics effective.

The amount of advantages of the applied kinesiology methods in the donozological diagnostics significantly exceeds the number of their disadvantages. Thus, mastering the theoretical foundations of applied kinesiology and practical skills of MMT makes it possible to find disturbances in the functioning of the body at the pre-stage of the examination.

Бачук-Понич Н.В.

ФІТОТЕРАПЕВТИЧНА КОРЕКЦІЯ ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ

*Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб
Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет»*

Порушення функціонування вегетативної нервової системи і, як наслідок, формування вегето-судинної дистонії (ВСД) знижує якість життя, є частою причиною непрацездатності,