

Міністерство охорони здоров'я України
Вищий державний навчальний заклад України
"Буковинський державний медичний університет"

МАТЕРІАЛИ



99 – ї підсумкової наукової конференції
професорсько-викладацького персоналу
Вищого державного навчального закладу України
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

12, 14, 19 лютого 2018 року



Матеріали 99-ї підсумкової наукової конференції
професорсько-викладацького персоналу БДМУ

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



МАТЕРІАЛИ

99 – ї

**підсумкової наукової конференції
професорсько-викладацького персоналу
Вищого державного навчального закладу України
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

12, 14, 19 лютого 2018 року

Чернівці – 2018

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 99 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (м. Чернівці, 12, 14, 19 лютого 2018 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2018. – 352 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 99 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (м. Чернівці, 12, 14, 19 лютого 2018 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: д.мед.н., професор Бойчук Т.М., д.мед.н., професор Іващук О.І., к.мед.н., доцент Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

д.мед.н., професор Кравченко О.В.

д.мед.н., професор Давиденко І.С.

д.мед.н., професор Дейнека С.Є.

д.мед.н., професор Денисенко О.І.

д.мед.н., професор Заморський І.І.

д.мед.н., професор Колоскова О.К.

д.мед.н., професор Коновчук В.М.

д.мед.н., професор Гринчук Ф.В.

д.мед.н., професор Слободян О.М.

д.мед.н., професор Тащук В.К.

д.мед.н., професор Ткачук С.С.

д.мед.н., професор Тодоріко Л.Д.

ISBN 978-966-697-509-9

© Буковинський державний медичний
університет, 2018



Thus, according to the results of the study, low preventive activity of medical workers was established, in the conditions of the primary level, which needs to be improved in order to increase its effectiveness.

Chornenka Zh.A.

EVALUATION OF RISK FACTORS AND CLINICAL PRESENTATIONS OF THE COURSE OF ISCHEMIC HEART DISEASE IN WOMEN HAVING MENSTRUATION AND DURING THE MENOPAUSE

*Department of Social Medicine and Public Health
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»*

The cardiovascular disease are leading cause of the death of the women in the most of the developed world. The mortality from myocardial infarction among women is in 3 times more than among men. This is connected with the protective role of the estrogens.

There for, the aim of our study to evaluate the risk factors and features of the clinical course of coronary heart disease in young and middle aged women with menstrual cycle and in the period of menopause.

The objective of our research had been studied of the analyzing the peculiarities of the course of coronary heart disease in women aged 40-44 with menstrual cycle and in those aged 45-49 in the period of menopause and in the course of medication therapy. To carry out an analysis of the risk factors for the onset and complication of coronary heart disease in women aged 40-44 with menstrual cycle and in those aged 45-49 in the period of menopause. The materials of research the group of the women aged 40-44 with menstrual cycle and with a duration of the disease from 2 to 3 years, 45-49 year old in the period of menopause and with a duration of the disease from 2.5 to 3 years. During the examination, medical records of ambulatory patients 025 / o and medical records of inpatient patients 003 / o were used. Student's criterion was used to determine the difference between sample sets.

For the our results the analysis of risk factors for coronary heart disease in women of group I showed that the main risk factors were smoking cigarettes (80%) and arterial hypertension (65%), dyslipidemia (50%), diabetes mellitus (15%); In group II - arterial hypertension (85%), dyslipidemia (70%), diabetes mellitus (20%), smoking cigarettes (30%). An aggravated gynecological history affects negatively the onset and progression of ischemic disease (CHD). Ovarian failure with various etiology is especially frequent cause. Menopausal women were found to have more risk factors and their 4 or more combinations: 30.5% and 17.3% respectively. $P < 0.05$. Among women of the climacteric period, there were marked changes in the lipid profile of the blood, in women with a menstrual cycle - a slight excess of norm. Women of the climacteric period hadpronounced changes in the lipid profile of the blood while those with menstrual cycle had a slight excess of the norm.

As follows, patients in group I have more favorable prognosis for the course of ischemic heart disease than those in group II. The severity of the course of the disease in patients of II group was affected by a combination of factors and an aggravated gynecological history.

Grytsiuk M.I.

THE ROLE OF A MEDICAL WORKER IN PROPHYLAXIS OF CHRONIC NON-INFECTIOUS DISEASES

*Department of Social Medicine and Public Health
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»*

The current state of health of the population of Ukraine is a serious challenge for the society and the state and, without exaggeration, poses a real threat to its humanitarian security. Due to chronic non-communicable diseases in Ukraine, 5-10 times more people than in countries belonging to the European Union lose their ability to work and die prematurely. Numerous scientific studies show convincingly that the prevention of chronic non-infectious diseases, which progress in Ukraine, all the possibilities of medical medicine are five to six times inferior to the effectiveness of observing a healthy lifestyle.

The main goal of our research was to study the presence of harmful habits among the adult population of Chernivtsi region.

In order to achieve the goal, a questionnaire containing questions about bad habits was developed (123 questionnaires analyzed). The survey was conducted during 2017 among respondents aged 18 years and over: of whom 50.7% were men and 49.3% women.

When asked "Do you smoke?": 52.0% of men and 38.2% of women responded "Yes"; 48.0% of men and 61.8% of women replied "No". Therefore, the bad habit of "smoking" covers most of the male population, but women are also accustomed to it, which in the future may lead to the development of various diseases. When asked "How often do you drink alcohol?": 15.2% of men versus 22.1% of women said that they did it less frequently than once a month; 20.4% of men and 6.6% of women did it once a month; 36.8% of men and 19.0% of women once a week; 15.0% of men and 3.7% of women almost every day and 12.6% of men and 18.6% of women did not drink at all.

Thus, it has been established that the majority of the region's population have harmful habits and do not adhere to a healthy lifestyle. It is indictive of a need for active intervention by a medical professional (family doctor) in the process of detection and constant monitoring and correction of harmful habits among the population.



СЕКЦІЯ 18 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Biduchak A.S. The role of a medical worker in prevention of chronic non-infectious diseases.	308
Chornenka Zh.A. Evaluation of risk factors and clinical presentations of the course of ischemic heart disease in women having menstruation and during the menopause.	309
Grytsiuk M.I. The role of a medical worker in prophylaxis of chronic non-infectious diseases.	309
Lytvyuniuk N.Ya. Influence of leading risk factors on the onset and development of gastric and duodenal ulcer.	310
Mandryk-Melnychuk M.V. The beginning of European medical science in Salerno.	310
Yasynska E.Ts. Influence of psychological factors of risk on the development of negative clinical dynamics of ischemic heart disease.	311
Безрук В.В., Безрук Т.О. Особливості організації та сучасний стан фінансування медичного обслуговування.	311
Безрук В.В., Безрук Т.О. Сучасний стан та особливості організації нефрологічної допомоги дитячому населенню.	312
Ващик М.З. Про розвиток паліативної допомоги населенню Буковини.	313
Власик Л.Й. Інтегрована медична допомога та її роль у вирішенні проблем профілактики неінфекційних захворювань.	313
Логуш Л.Г., Бадюк М.І., Куковська І.Л., Назимок Є.В. Актуальність професійної компетентності в медичній освіті.	314
Навчук І.В. Фактори що впливають на формування здорового способу життя молоді.	315
Стефанчук В.І., Логуш Л.Г., Циркот І.М., Іванушко Я.Г., Зінченко А.Т. Основні підходи до проведення навчання за програмою підготовки офіцерів медичної служби запасу.	315
Таралло В.Л. Стратегія оздоровчих програм для населення.	316
Чебан В.І. Чинники ризику та соціально-медичні технології неспецифічної первинної профілактики неепідемічної захворюваності.	316
Шилепницький П.І. Особливості використання державно-приватного партнерства в медицині.	317
Юрнюк С.В., Сеньок Б.П., Борейко Л.Д. До питання медико-правового значення лікарської таємниці.	318

СЕКЦІЯ 19 ФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В МЕДИЦИНІ

Fediv V.I., Olar O.I. The use of gold nanoparticles in medical diagnostics.	318
Galushko K.S. A new method of simulating an irregular polarized optical field cell.	319
Ivanchuk M.A. Non-linear classification problem solving.	320
Makhrova Ye.G. Calibration of thermoelectric receptors with a flat receiving plane.	320
Nahirnyak V.M. Study of the effect produced by low-frequency vibrations of low extremities on the blood pressure in humans.	321
Бірюкова Т.В. Використання лазерів у медицині.	321
Бірюкова Т.В. Люмінесцентний аналіз в медико-біологічних дослідженнях.	322
Босчко В.Ф. Про роль параметрів швидкості протікання процесу в медичній практиці.	322
Григоришин П.М. Лазерна поляриметрична діагностика міозинових фібрил м'язової тканини.	323
Гуцул О.В., Слободян В.З. Антибактеріальні властивості діамантових наночастинок.	324
Клепіковський А.В., Махрова Є.Г. Використання 3D друку в медицині.	324
Шафранюк В.П. Дослідження релаксації механічних напруг навколо локальних пошкоджень методом рентгенівської дифракційної інтерферометрії.	325
Шафранюк В.П., Солодін С.В., Захарук З.І., Дремлюженко С.Г., Фочук П.М. Дослідження структурної досконалості кристалів cdc2:mn методами х-променевої дифракції.	326

СЕКЦІЯ 20 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ІМУНОЛОГІЇ, АЛЕРГОЛОГІЇ ТА ЕНДОКРИНОЛОГІЇ

Olenovych O.A. Peculiarities of disturbances of the functional renal state in the early period of alloxan-induced diabetes mellitus.	326
Pavlovych L.B. Parameters of lipid peroxidation, the oxidative modification of proteins and the state of the blood antioxidant system 3 and 6 months after treating diabetic polyneuropathy.	327
Marchuk Yu.F. The peculiarities of course of chronic cholecystitis by the patients with type 2 diabetes mellitus.	328
Абрамова Н.О., Пашковська Н.В. Особливості показників тиреоїдного обміну в залежності від рівня судинного ендотеліального фактору росту в сироватці венозної крові пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу.	328
Каспрук Н.М. Лікування алергічного риніту у пацієнтів з частими ГРВІ.	329