

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



## **МАТЕРІАЛИ**

**105-ї підсумкової науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
професорсько-викладацького персоналу  
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
присвяченої 80-річчю БДМУ  
05, 07, 12 лютого 2024 року**

Конференція внесена до Реєстру заходів безперервного професійного розвитку,  
які проводитимуться у 2024 році № 3700679

**Чернівці – 2024**

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали підсумкової 105-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2024. – 477 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 105-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Геруш І.В., професорка Грицюк М.І., професор 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.

професорка Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професорка Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професорка Хухліна О.С.

професор Слободян О.М.

професорка Ткачук С.С.

професорка Годоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

професорка Годованець О.І.

ISBN 978-617-519-077-7

© Буковинський державний медичний  
університет, 2024

**Conclusions.** Thus, the analysis of the demographic situation proved its unfavorable trends both in Ukraine in general and in Bukovina in particular, namely: a decrease in the population and an increase in the demographic burden due to the aging of the population

**Domanchuk T.I.**

## **CHARACTERISTICS OF THE MAIN RISK FACTORS OF THE DEVELOPMENT OF GASTRIC CANCER**

*Department of Social Medicine and Public Health  
Bukovinian State Medical University*

**Introduction.** Gastric cancer occupies an important place among the gastrointestinal tract, which remains one of the most common and deadly neoplasms in the world. The incidence of malignant neoplasms of the gastric (GMN) ranks fifth among all cancers (5.7% of all new cancer cases) and ranks second in the structure of cancer incidence of digestive organs. Every year, more than a million new cases of GMN are diagnosed worldwide, and more than 600,000 people die from it, despite the stabilization of the incidence in some developed countries. Ukraine ranks 8-9 in the list of 49 countries with registered morbidity. Every year, 6-8 thousand new cases of GMN are registered in the country (among men - 22.3 per 100 thousand population, women - 12.6%).

**The aim of the study.** To evaluate the main risk factors for the development of stomach cancer and to provide them with a medical and social characteristic.

**Material and methods.** An analytical retrospective epidemiological medical-sociological study of a representative number of patients with gastric malignancies - 130 patients of the main group and 50 people with precancerous diseases of the stomach from the comparison group - was conducted with the aim of in-depth study of medical and organizational risk factors in the study.

**Results.** It was found that the risk factors for malignancy of precancerous diseases of the stomach, in addition to uncontrolled ones, are mostly modified: behavioral - unfavorable eating habits: too frequent meals (OR=5.27; 95% CI=2.59-10.72), excessive consumption of sweets (3.48; 1.28-9.48), caffeinated beverages (3.37; 1.64-6.92) and alcohol (3.12; 1.44-6.78), insufficient water consumption (3.04; 1.43-6.45), smoking (2.97; 1.46-6.06), particularly intensive (5.80; 1.10-30.50); professional - contact with industrial hazards of a chemical nature (2.30; 1.02-4.20), as well as genetic - burdened hereditary anamnesis (5.20; 2.25-12.02) and social - living in rural areas (28.61; 8.44-97.03). It was established that the occurrence of complaints of discomfort from the digestive organs (2.93; 1.39-6.18) and a decrease in body weight (2.07; 1.07-4.02) are predictors of malignant transformation.

**Conclusion.** The appearance of new malignant neoplasms of the stomach is due to both uncontrollable risk factors and, in the vast majority, modified ones, and stressful situations contribute to the least degree of malignancy of precancerous gastric diseases.

**Hrytsiuk M.I.**

## **MEDICAL ASSISTANCE FOR PATIENTS WITH DIAGNOSED CANCER AND PRE-CANCER DISEASES OF THE STOMACH**

*Department of Social Medicine and Public Health  
Bukovinian State Medical University*

**Introduction.** Modern medicine is able to cure malignant tumors of almost all localizations, if they are diagnosed in the early stages. The difficulties of such diagnosis, which were in the past the main reason for the neglect of the disease, are now overcome by modern methods of researching cancer patients. Regular preventive examinations allow timely detection of visual localizations of cancer - skin, oral cavity, larynx, mammary gland, and cervix. The introduction of modern endoscopic diagnostic methods into widespread practice makes it possible to recognize tumors of the gastrointestinal tract and bronchi in the initial stages of the disease. However, despite this, the percentage of neglected cases continues to be very high: almost every fifth patient is diagnosed in the neglected stage. Among malignant neoplasms, stomach cancer occupies an important place. As a non-visual form, TN of this localization is often detected in the late stages, which leads to high