

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



МАТЕРІАЛИ

100 – ї

підсумкової наукової конференції

професорсько-викладацького персоналу

Вищого державного навчального закладу України

«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

11, 13, 18 лютого 2019 року

(присвячена 75 - річчю БДМУ)

Чернівці – 2019

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м. Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2019. – 544 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м.Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Бойчук Т.М., професор Івашук 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.

д.мед.н. Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-543-3

© Буковинський державний медичний
університет, 2019



differentiation in it are not completed yet. A study of the specific characteristics and consistent patterns of the morphogenesis and dynamics of the spatiotemporal changes of the salivary glands will make it possible to reveal new findings, pertaining to the emergence of variants of their structure, the preconditions of the onset of the congenital malformations and acquired diseases.

Lazaruk O.V.

**INVESTIGATION OF MEDICAL PATHOMORPHOSIS
IN PATIENTS WITH INVASIVE DUCTAL BREAST CARCINOMA**

*Department of Pathological Anatomy
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»*

Almost in all cases in patients with the diagnosis of invasive ductal breast carcinoma treatment is initiated before surgical removal of the tumour. This may be chemo and/or radiation therapy in various combinations depending on the stage of the disease with tumour size greater than two centimeters in diameter and the presence of tumour growth in at least one regional lymph node.

Medical pathomorphosis can affect the reliability of the results of histochemical and immunohistochemical research methods. The latter play an important role now and are used to choose the tactics of tumour treatment.

There is no possibility to compare the results obtained before treatment and at the stage of the morphological study. The main criteria to estimate are the development of dystrophic changes and the vascular component.

Morphological observation of 162 cases with invasive ductal breast carcinoma, including those with metastases (97 cases) and without them (65 cases) was carried out in the research. Medical pathomorphosis was studied considering microscopic features in tumour tissue. Analysing 162 observations dystrophic changes in stroma of the tumour cells (15.4%) were found. In 32,1% moderate dystrophic changes were observed, and in 18,5% pronounced dystrophic changes were determined. Dystrophic changes in tumour stromal component in other 33% of the observations were not detected.

Medical pathomorphosis was investigated in 2/3 of the studies. Due to the use of pre-operative treatment, the status of microvessels in the tumour was not investigated because they were changed as a result of cytostatics and/or radiation therapy.

Lazaruk O.V.

**THE CHOICE OF TACTICS PREDICTING METASTASIS
OF INVASIVE DUCTAL BREAST CARCINOMA**

*Department of Pathological Anatomy
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»*

The main causes of death due to ductal breast cancer are metastasis and complications associated with it. Some of the researchers believe, if treatment tactics are chosen considering the risk of metastases, their number will be lower.

The prognosis of metastases remains an unexplored direction in prevention of complication nowadays. The same factors are used to estimate the metastatic process as for the prediction of the course of breast cancer. The choice of treatment tactics is based on information concerning tumour status and metastases morphologically and clinically confirmed.

To study the prediction of metastasis the features of the protein and receptor status of breast tissue in women with ductal breast carcinoma were suggested to study and to establish the difference between the cases with metastases and without them. 162 cases with invasive ductal breast carcinoma were chosen, including those with metastases and without them.

The result of the research related to the "Registration threshold". This value is individual for each research method, which indicates the maximum difference in the groups by the quantitative