

**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



показником у ділянці  $\lambda = 395-415$  нм. На другому етапі, порівнявши лазерні результати з вірусним навантаженням геномних еквівалентів HPV у мазку-зускрібку методом ПЛР, встановлено, що  $\lambda = 405-425$  нм відповідає  $<3$  GE і 100 тис. клітин (клінічно малозначущий результат). На відміну від цього  $\lambda = 425-440$  нм відповідає  $>5$  GE на 100 тис. клітин, що є клінічно значущим варіантом (високий канцерогенний ризик).

Використання спектрополяризаційного дослідження та методу флюоресценції дозволить підвищити точність відбору пацієнток на кошовну процедуру - ДНК-діагностику HPV високого канцерогенного ризику стандартним методом ПЛР.

**Постевка І.Д.**  
**ДИНАМІКА ТЕПЛОВОГО ПОТОКУ**  
**УРАЖЕНОЇ ЗЛОЯКІСНИМ НОВОУТВОРЕННЯМ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ**  
**В ЕКСПЕРИМЕНТІ**

*Кафедра онкології та радіології*  
*Вищій державний навчальний заклад України*  
*«Буковинський державний медичний університет»*

Експеримент виконано на 48 статевозрілих лабораторних щурах середнього віку масою не менше 180 г., жіночої статі, які жодного разу не вагітніли.

Всі дорослі тварини були поділені на дві групи – порівняння та основну. Основну групу склали 32 щура, яким в ділянку розташування тканини черевної молочної залози вводили шляхом ін'єкції суспензію клітин пухлин Герена. Основна група була поділена на дві підгрупи. В першій підгрупі тварин, сенсор теплового потоку розміщували в проекції патологічно незмінених тканин черевної молочної залози, в другій - в проекції розташування пухлин. До складу групи порівняння увійшло 16 інтактних тварин, яким розташовували сенсор теплового потоку в проекції тканин черевної молочної залози.

Отримані результати досліджень вказують на вірогідно нижчі значення густини теплового потоку у тварин основної групи впродовж всього терміну спостереження. Показники густини теплового потоку першої підгрупи основної групи вірогідно вищі за показники другої підгрупи впродовж всього терміну дослідження. В обох підгрупах основної групи відмічається вірогідне зниження густини теплового потоку після 8-10-ї доби спостереження.

Оцінюючи результати експериментальних досліджень температури поверхні шкіри в проекції молочної залози досліджених щурів, слід відмітити вірогідно менші значення температури у тварин основної групи впродовж всього терміну спостереження. Температура поверхні шкіри в проекції молочної залози у тварин першої підгрупи основної групи вірогідно вища, ніж у тварин другої підгрупи. Відмічається вірогідне зниження температури поверхні шкіри в проекції молочної залози у тварин основної групи впродовж всього терміну дослідження із вірогідною різницею 14-16-ту доби.

Підсумовуючи результати проведених експериментальних досліджень слід зазначити, що у випадку наявності пухлини молочної залози дослідного щура спостерігаються вірогідно менші значення моди та медіани температури і густини теплового потоку у порівнянні з інтактними тваринами. Відмічаються вірогідно менші вище зазначені показники ураженої пухлиною молочної залози, ніж у інтактної, в організмі однієї тварини. Розвиток пухлини молочної залози характеризується вірогідним зниженням моди, а також медіани густини теплового потоку і температури поверхні шкіри, про що свідчить не вірогідна різниця на 11-13-ту доби спостереження.

Отже, густина теплового потоку і температури поверхні шкіри в проекції злоякісного новоутворення молочної залози має вірогідно менші значення, що знижуються по мірі росту останнього.