Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0419U005363

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грибач Сергій Михайлович
2. Hrybach Serhii M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Київський обласний онкологічний диспансер

Код за ЄДРПОУ: 05492261

Місцезнаходження: вул. Богавутівська,1, м. Київ, Київ, 03053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.155.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Київський обласний онкологічний диспансер

Код за ЄДРПОУ: 05492261

Місцезнаходження: вул. Богавутівська,1, м. Київ, Київ, 03053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Рак грудної залози у жінок постменопаузального віку: клініко-патологічні та молекулярно-біологічні особливості, значення метаболічного синдрому

2. Breast cancer in postmenopausal women: clinical, pathological and molecular biological features, significance of metabolic syndrome

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі онкології, а саме дослідженню клінічних та молекулярно-біологічних особливостей РГЗ, асоційованих з метаболічним синдромом, та обґрунтуванню їх значення для оцінки агресивності перебігу захворювання у хворих постменопаузального віку. Аналіз клініко-анамнестичних даних встановив, що частота метаболічного синдрому у хворих на РГЗ постменопаузального віку становить 58,9%. У більшості хворих постменопаузального віку діагностовано надлишкова вага та ожиріння 2 ступеню, 26,4% та 24,8% відповідно, ожиріння I та III ступеня у 20,1% та 13,2% хворих відповідно, а нормальна вага лише у 15,5% хворих. При аналізі показників ІМТ у хворих з МС + та МС – встановлено, що серед хворих з МС кількість хворих з ожирінням I-III ступеня складала 84,6%, у хворих без МС – 57,5%. У хворих з МС відзначено достовірні зміни ліпідного профілю порівняно хворими без МС та референтними значеннями рівня ТГ (2,01±0,21 ммоль/л), концентрації ЛПНЩ (3,85±0,14 ммоль/л), ЛПДНЩ (0,91±0,04 ммоль/л) та загального холестерину 6,75±0,44 ммоль/л. Аналіз клінічних та молекулярно-біологічних особливостей РГЗ у хворих постменопаузального віку з МС вказує на більш агресивні властивості пухлин. У 64,5 % хворих з МС виявлені більші за розмірами пухлини (>2,5 см), у 47,4% хворих - більша кількість уражених метастазами регіонарних лімфатичних вузлів (5-8). У хворих з МС переважав базальноподібний молекулярний підтип (31,6% і 39,4 %, відповідно). Встановлено достовірно вищу частоту CD44+ пухлин у хворих на РГЗ з МС порівняно з їх частотою у хворих без МС ($p<0,05$). Визначено тенденцію до додаткового зростання частоти CD44+ пухлин зі збільшенням стадії РГЗ. За наявності МС кількість CD44-позивних пухлин була найбільшою (33,3%). Визначено, що частота CD44+ пухлин у хворих із метастазами в лімфатичні вузли достовірно вища ($p <0,01$), ніж у хворих без метастатичного ураження. Серед хворих з метастазами раку в 1–8 регіонарних лімфатичних вузлах за умов МС частка хворих з CD44+ пухлинами достовірно вища (33,3%), ніж у групі хворих за відсутності ознак МС (25,9%). Загальна 5-річна та безрецидивна 3-річна виживаність хворих на РГЗ з метаболічним синдромом є достовірно меншою у пацієнтів за наявності експресії CD44 у пухлинних клітинах ($p<0,05$).

2. The thesis is devoted to the actual problem of oncology, namely the study of clinical and molecular and biological features of breast cancer (BC) which are associated with metabolic syndrome, and reasoning of their importance for the evaluation of the aggressiveness of the disease course in patients of postmenopausal age. The analysis of clinical and anamnesis data revealed that the incidence of metabolic syndrome (MS) in BC patients of postmenopausal age is 58.9%. The majority of postmenopausal patients had the overweight and the obesity of grade II (26.4% and 24.8%, respectively), while the obesity of I and III grades were diagnosed in 20.1% and 13.2%, respectively, and only 15.5 % of patients were of normal weight. The BMI analysis of in patients with MS (MS+) and without MS (MS-) showed that among MS+ patients the number of patients with obesity I-III degree was 84.6%, and among MS- patients was 57.5%. Significant changes in the lipid profile were observed in MS+ patients compared to MS- patients without and reference values of TG level (2.01±0.21 mmol/l), LDL (3.85±0.14 mmol/l), very LDL (0.91±0.04 mmol/l) and total cholesterol 6.75±0.44 mmol/l. Analysis of clinical, molecular and biological features in BC patients of postmenopausal age with MS indicates more aggressive tumor properties.64.5% of those patients with MS had bigger tumor sizes (>2.5 cm), and 47.4% of MS+ patients had increased number of affected of regional lymph nodes by metastasis (5-8). In patients with MS, the basal-like molecular subtype predominated (31.6% and 39.4%, respectively). The incidence of CD44+ tumors was significantly higher in BC patients with MS compared to patients without MS ($p <0.05$). The tendency for additional increase in the incidence of CD44+ tumors under the augmentation of the BC stage was determined. In the presence of MS, the number of CD44-positive tumors was the highest (33.3%).It was shown that the incidence of CD44+ tumors was significantly higher in patients with lymph node metastases than in patients without metastatic lesions ($p<0.01$). Among BC patients with metastases in 1-8 regional lymph nodes, the proportion of those who had the CD44+ tumors was significantly higher (33.3%) if they were MS+ than in the group with no signs of MS (25.9%). The overall 5-year and relapse-free 3-year survivals of BC patients with metabolic syndrome were significantly lower in patients with CD44 expression in tumor cells ($p<0.05$).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чехун Василь Федорович
2. Chekhun Vasyl F.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смоланка Іван Іванович
2. Smolanka Ivan I.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мясоєдов Станіслав Дмитрович

2. Myasoedov Stanislav D.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чехун Василь Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бучинська Любов Георгіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.