Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Юлія Володимирівна
2. Kharchenko Yuliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-11-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Роль факторів прогнозу в індивідуалізації комбінованого лікування хворих на поширений рак яєчників

2. The role of predictor factors in the individualization of combined treatment of patients with common ovarian cancer

Реферат/анотація:

1. В основу дослідження покладено власні клінічні спостереження за 148 хворими на РЯ III – IV (T3a-cN0-1M0-1) стадією. Встановлено, що проведення НХТ впливає на рівень експресії Ki67, mt p53 у хворих на РЯ III – IV стадії. Аналіз патоморфозу РЯ після НХТ свідчить про більш значне пригнічення проліферативних властивостей пухлини і активації апоптозу, збільшення об'єму ушкодженої пухлини після проведення 3–4 циклів НХТ в порівнянні з 1–2 циклами НХТ. У всіх хворих на поширений РЯ виявлено достовірні позитивні кореляції між Ki67 та mt p53 ($r=0,27$; $p<0,05$), MI та Ki67 ($r=0,91$; $p<0,05$), mt p53 та MI ($r=0,24$; $p<0,05$). Наявність експресії VEGF у хворих на РЯ з рецидивом призводить до зростання показників апоптозу (mt p53, IA) на тлі зростання маркера CA-125. Встановлено сукупність суттєвих ознак у співвідношенні значень рівнів експресії МБМ при різних видах рецидивів РЯ. Висока експресія Ki67, Bcl-2 в поєднанні з відсутністю показника VEGF

та помірною експресією mt p53 визначає високий ризик розвитку локо-регіонального рецидиву. Відсутність експресії VEGF та Bcl-2 при помірній експресії Ki67 та високій експресії mt p53 визначає високий ризик розвитку генералізації процесу по черевній порожнині з / або віддаленими метастази. Відсутність експресії Bcl-2 та mt p53 у поєднані з відсутністю або помірною експресією Ki67 та позитивним VEGF вказує на високий ризик розвитку маркерного рецидиву. Розроблено математичну модель індивідуального прогнозу перебігу захворювання і результатів лікування хворих на РЯ III – IV стадії. Модель реалізовано у вигляді комп'ютерної програми з автоматичним розрахунком прогнозованих показників. Розроблено алгоритм комбінованого лікування хворих на поширені форми РЯ з урахуванням молекулярно-біологічних чинників пухлини. Застосування індивідуалізованих схем лікування РЯ III – IV (T3a-cN0-1M0-1) стадії в залежності від виду та ризику виникнення рецидиву підвищило термін безрецидивного періоду на 6,7 міс. у хворих з високим ризиком розвитку локо-регіонарного рецидиву, на 13,2 міс. у хворих з високим ризиком розвитку генералізації процесу по черевній порожнині з / або віддаленими метастазами.

2. The study was based on their own clinical observation of 148 patients at OC III – IV (T3a-cN0-1M0-1) stage. It has been established that the conduct of NACT affects the level of expression of Ki67, mt p53 in patients at III – IV stages of OC. Conduct NACT affects the level of expression of Ki67, p53 mt in patients with OC stage III – IV. A comparative analysis of OC pathomorphism after NACT indicates a more significant inhibition of proliferative tumor properties and activation of apoptosis, an increase in the volume of the damaged tumor after 3–4 cycles of NACT compared to 1–2 cycles of NACT. In all patients with common OC, significant positive correlations were found between Ki67 and mt p53 ($r = 0.27$; $p < 0.05$), MI and Ki67 ($r = 0.91$; $p < 0.05$), mt p53 and MI ($r = 0.24$; $p < 0.05$). The presence of VEGF expression in patients with pulmonary embolism with relapse leads to an increase in apoptosis (mtp53, IA) with the growth of the marker CA-125. We also established a set of essential features in the ratio of values of expression levels of MBM for different types of relapses of OC for the first time. High expression of Ki67, Bcl-2, in combination with a lack of VEGF and moderate expression of mt p53 determines the high risk of loco-regional relapse. The lack of VEGF and Bcl-2 expression with moderate Ki67 expression and high expression of mt p53 determines the high risk of generalization of the process of the abdominal cavity with / or distant metastasis. The lack of Bcl-2 and mt p53 expression in conjunction with the absence or moderate expression of Ki67 and positive VEGF indicates a high risk of marker relapse. For the first time a mathematical model of the individual prognosis of the course of the disease and the results of treatment of patients with OC of III-IV stages was developed. The model is implemented in the form of a computer program with automatic calculation of predicted indicators. We developed the algorithm of combined treatment of patients with the common forms of OC with the account of molecular-biological factors of a tumor. The use of individualized treatment regimens of OC of III – IV (T3a-cN0-1M0-1) stages, depending on the type and risk of recurrence, increased the term of the non-recurring period by 6.7 months in patients with a high risk of loco-regional relapse development. In patients with a high risk of generalization process developing in the abdominal cavity with/ or abstinent metastases this period increased by 13.2 months.

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. Міхановський Олександр Альбертович
2. Mikhanovskiy Olexandr

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. Свінціцький Валентин Станіславович
2. Svintsitsky Valentin

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. Карташов Сергій Михайлович

2. Kartashov Serhii

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Вінник Юрій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вінник Юрій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.