Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковельська Антоніна Василівна
2. Kovelska Antonina Vasylivna

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: 11-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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 НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49.07

Тема дисертації:

1. Рівень гіпоксії у злоякісних пухлинах та оцінка його прогностичного значення (експериментально-клінічне дослідження)

2. Hypoxia level in malignant tumours and assessment of its prognostic significance (experimental-clinical study)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено проблемі впливу гіпоксії пухлини на злоякісну прогресію та пошуку факторів прогнозу перебігу раку шлунка людини,які асоційовані з гіпоксією. Об'єктами дослідженння були тканина раку шлунка та оточуюча її "нормальна" слизова оболонка шлунка,тканина раку шийки матки, карцинома легені Льюїс мишей C57Bl/6. В роботі використані методи 31P та 1H ЯМР спектроскопії, імуногістохімічні, біохімічні та статистичні. Встановлено, що 31P ЯМР спектроскопія перхлорних екстрактів тканини є ефективним методом оцінки рівня гіпоксії пухлин людини. Встановлено, що співвідношення PME/Pi відображає рівень оксигенації пухлини, співвідношення Lac/Cr (1H ЯМР) відображає рівень гліколізу пухлини. Показано, що гіпоксія пухлини є ключовим фактором прогресії пухлин, зокрема раку шлунка. Встановлено, що співвідношення PME/Pi та Lac/Cr можуть використовуватися для оцінки рівня оксигенації

та гліколізу в пухлинах людини при ЯМР спектроскопії in vivo (МРС).

2. Dissertation is devoted to the evaluation of hypoxia impact on malignant progression and assessment of clinical implication of hypoxia-associated factors for prognosis of human gastric cancer outcome. Gastric cancer tissue, surrounded "normal" mucosa, cervical cancer tissue, Lewis lung carcinoma (C57Bl/6 mice) were investigated. 31P and 1H NMR spectroscopy, immunohistochemical, biochemical and statistical methods were used. It was shown that 31P NMR spectroscopy of tissue perchloric extracts is an efficient method for evaluation of hypoxia level in human tumors. It was detected that PME/Pi metabolic ratio indicates the oxygenation level of tumor, Lac/PCr ratio (1H NMR) - glycolysis activity in neoplasia. It was shown that tumor hypoxia is a key factor of tumor progression, in particular gastric cancer. It was proposed PME/Pi and Lac/Cr ratios to use for the evaluation of oxygenation and glycolysis level in human tumors with NMR imaging (MRS).

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. Осинський Сергій Петрович

2. Osinsky Sergej Petrovich

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. Орел Валерій Еммануїлович

2. Орел Валерій Еммануїлович

Кваліфікація: д.б.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. Колотилов Микола Миколайович

2. Колотилов Микола Миколайович

Кваліфікація: д.б.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 Чехун Василь Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чехун Василь Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.