Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U005074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрах Андрій Омелянович
2. Yurakh Andrij Omelyanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут урології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул. Ю.Коцюбинського, 9-А

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.615.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут урології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул. Ю.Коцюбинського, 9-А

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Прогнозування клінічного перебігу уротеліального раку сечового міхура за допомогою молекулярного та імуногістохімічного аналізу регуляторів клітинного циклу.

2. Prediction of urothelial bladder cancer clinical course by molecular and immunohistochemical analysis of cell-cycle regulators.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню прогнозування клінічного протікання уротеліального раку сечового міхура за допомогою вивчення пошкоджень регуляторів клітинного циклу в клітинах пухлини. Вивчалися пошкодження генів INK4A/ARF, INK4B, p53, CCND1, CDK4, MDM2 та зміни експресії протеїнів p14ARF, p16INK4A, p21Waf1, p27Kip1, pRb, MDM2, а також маркера клітинної проліферації Ki-67. Встановлено, що у пухлинах папілярного типу частіше зустрічається ампліфікація гена CCND1, вищий рівень експресії цикліну D1 і протеїнів p16INK4A, p21Waf1, p27Kip1 та нижчий імуногістохімічний індекс протеїну p53 порівняно з непапілярними. Виявлено, що клітинна проліферація папілярних пухлин пов'язана з пошкодженням протеїну p53, а непапілярних пухлин - зі зниженням експресії протеїну p21Waf1/Cip1.Показана відмінність в прогностичних факторах між пухлинами папілярного та непапілярного типу. Встановлена цінність гомозиготних делецій гена INK4A/ARF та зниження експресії протеїну p14 для прогнозування рецидивування

пухлин у хворих напапілярний рак сечового міхура. У цій групі хворих зниження експресії протеїну p14 разом зі стадією пухлини є незалежними прогностичними факторами прогресування, а разом зі ступенем клітинної атипії пухлини - загального виживання хворих. Натомість, у хворих з непапілярним типом пухлин прогностичним фактором прогресування є втрата експресії протеїну p27, а загального виживання - експресія протеїну Ki-67.

2. Thesis is devoted to the prognostication of clinical course of urothelial bladder cancer. Molecular alteration of INK4A/ARF, INK4B, p53, CCND1, CDK4, MDM2 genes and alteration p14ARF, p16INK4A, p21Waf1, p27Kip1, pRb, MDM2 and Ki-67 protein expression were studded by molecular and immunohistochemical methods accordingly. CCND1 gene amplification and higher level of proteins p16INK4A, p21Waf1, p27Kip1 and cyclin D1 expression were observed in papillary tumor in comparison with sessile. Cell proliferation was related with p53 immunoreactivity for papillary and with p21Waf1/Cip1 expression for sessile tumors. Difference in prognostic factors between papillary and sessile tumors was shown. Deletions of INK4A/ARF gene and loss of p14ARF protein expression was described as recurrence prognosticator for papillary tumors. The loss of p14ARF expression with the tumor stage is the independent prognosticator of progression, and with grade - overall survival of patients with papillary urothelial bladder cancer. Otherwise, loss of protein p27Kip1 expression is a progression prognosticator and Ki-67 protein is prognosticator of overall survival for patients with sessile tumor.

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. Возіанов Олександр Федорович

2. Vozianov Oleksandr Fedorovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.06.01

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. Сакало Валерій Севастянович

2. Сакало Валерій Севастянович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.06.01

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. Костєв Федір Іванович

2. Костєв Федір Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.06.01

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	Сеймівський Данило Антонович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сеймівський Данило Антонович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.