

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0423U100218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перета Людмила Василівна

2. Liudmyla V. Pereta

Кваліфікація: 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6590-4439

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: 21-11-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова
Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26. 615. 01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.43, 76.29.49, 76.29.49.11, 76.29.49.13, 76.29.49.07

Тема дисертації:

1. Рання діагностика раку нирки та результати хірургічного лікування
2. Early diagnosis of kidney cancer and the results of surgical treatment

Реферат:

1. Робота присвячена вирішенню актуальної задачі урології- покращення якості надання спеціалізованої допомоги хворим на нирково-клітинний рак з урахуванням прогностичних тенденцій поширеності патології та структури її хірургічного лікування, за допомогою запропонованої моделі ранньої діагностики та особливостей персоніфікованого підходу при розширенні показань до органозберігаючого лікування. За результатами проведених досліджень був визначений характер трендових змін рівнів захворюваності на нирково-клітинний рак, поширеності та смертності від цієї патології, особливості спеціалізованого хірургічного лікування у даної когорти хворих, що дозволило встановити епідеміологічну тенденцію прогнозу. Досліджено молекулярно-генетичні маркери для створення ефективної тест-системи ранньої неінвазивної діагностики нирково-клітинного раку у 50 хворих на рак нирки в порівнянні з контрольною групою 15 здорових осіб із виявленням найбільш статистично значимих показників (концентрація та індекс

цілісності пкДНК, гіперметилування генів RASSF1A та GPX3). Основою для виявлення і підтвердження необхідності розширень показань до органозберігаючого лікування при клінічних стадіях T1b-T2 нирково-клітинного раку були дані порівняльного аналізу онкологічних і функціональних результатів 167 хворих, яким було проведено хірургічне лікування – нефректомія або ж резекція нирки з пухлиною. Підтверджено необхідність індивідуалізованого підходу в кожному випадку діагностування раку нирки на ранніх стадіях з врахуванням таких факторів як особливості розташування пухлини, наявність/відсутність хронічної хвороби нирок (в т.ч. компенсовані форми ХХН, I-II стадії) та наявність супутньої патології, окрім розміру пухлини.

2. The work is dedicated to solving the urgent task of urology - improving the quality of specialized care for patients with renal cell cancer, taking into account prognostic trends in the prevalence of the pathology and the structure of its surgical treatment, using the proposed model of early diagnosis and the features of a personalized approach when expanding the indications for organ-sparing treatment. Based on the results of the conducted research, the nature of the trend changes in the incidence of renal cell cancer, prevalence and mortality from this pathology, as well as the characteristics of specialized surgical treatment in this cohort of patients, was determined, which made it possible to establish the epidemiological trend of the prognosis. Molecular genetic markers were studied to create an effective test system for early non-invasive diagnosis of renal cell cancer in 50 patients with kidney cancer in comparison with a control group of 15 healthy individuals with the identification of the most statistically significant indicators (concentration and integrity index of cfDNA, hypermethylation of RASSF1A and GPX3 genes). The basis for identifying and confirming the need to expand the indications for organ-sparing treatment in clinical stages T1b-T2 renal cell cancer was the data of a comparative analysis of the oncological and functional results of 167 patients who underwent surgical treatment - nephrectomy or resection of a kidney with a tumor. The need for an individualized approach in each case of diagnosing kidney cancer in the early stages has been confirmed, taking into account such factors as the location of the tumor, the presence/absence of chronic kidney disease (including compensated forms of CKD, stages I-II) and the presence of concomitant pathology, in addition to size tumors.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0116 U 000357

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1.Скрипкіна І.Я., Онищенко К.В., Кашпарова О.М., Григоренко В.М., Перета Л.В., Онищук А.П., Вікарчук М.В., Банас О.О. Визначення статусу метилування генів LRRC3B, RASSF1A, APC на позаклітинний ДНК та ДНК пухлини хворих із нирково-клітинним раком. Здоров'є мужчини-2015, №2 (53), С.166-170.
http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT
- 2.Перета Л.В., Банас О.О., Онищенко К.В., Кашпарова О.М., Корнюшин В.О. Визначення статусу метилування генів-супресорів на позаклітинній та пухлинній днк хворих на нирково-клітинний рак. Клінічна онкологія-2015, №2 (18), С.75-76 <https://www.clinicaloncology.com.ua/article/14102/tezisy>
- 3.Дубровська Г.В., Онищенко К.В., Перета Л.В., Григоренко В.М., Скрипкіна І.Я.Діагностичне та прогностичне значення гена RASSF1 у хворих на нирково-клітинний рак. Урологія. – 2018 - №4 – С.24-28. <https://urologiya.dmu.edu.ua/mdata/87/2.pdf>
- 4.Дубровська Г.В., Онищенко К.В., Перета Л.В., Кашпарова О.В., Григоренко В.М., Скрипкіна І.Я. Мікросателітні зміни та метилування гена RASSF1 у хворих на нирково-клітинний рак. «Фактори експериментальної еволюції організмів», 2018, 23, с.192-196

http://utgis.org.ua/journals/index.php/Factory/issue/view/Factory_V23_2018

- 5. Григоренко В.М., Онищук А.П., Вікарчук М.В., Данилець Р.О., Нестерчук А.П., Банас О.О., Перета Л.В. Порівняння онкологічних результатів нефректомії та резекції нирки у лікуванні хворих із раком нирки стадій T1b та T2. Клінічна хірургія.- 2018 - №3 - С.48-51.
<https://hirurgiya.com.ua/index.php/journal/issue/view/130>
- 6. Григоренко В.М., Онищук А.П., Вікарчук М.В., Р.О. Данилець, Нестерчук А.П., Банас О.О., Перета Л.В. Функціональні результати органозберігуючих хірургічного лікування нирково-клітинного раку T1b-T2 стадій. Урологія. - 2018 - №3 - С.39-45. <https://urologiya.dmu.edu.ua/ua/issue.php?id=32>
- 7. Saidakova N.O., Shulyak O.V., Startseva L.M., Pereta L.V., Grodzinsky M.I., Kononova G.Ye. Features of mortality of patients with malignant neoplasms of the kidney. Урологія - 2020 - №4 - с.317-320.
<https://urologiya.dmu.edu.ua/ua/issue.php?id=41>
- 8. Сайдакова Н.О., Григоренко В.М., Перета Л.В. Значення територіальних особливостей проблемних питань раку нирки для покращення результативності надання спеціалізованої допомоги таким хворим. Урологія. - 2020 - №4 - С.326-334 <https://urologiya.dmu.edu.ua/ua/issue.php?id=41>
- 9. Pereta, L.; Onyshchenko, K.; Grygorenko, V.; Skrypkina, I.; Shulyak, A.; Goydyk, V.; Badiuk, N. CfDNA INTEGRITY INDEX AND RCC. PharmacologyOnline -2021 - Vol.#3 - 1369-1379pp..
https://pharmacologyonline.silae.it/front/archives_2021_3

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; панель онкоскринінгу раку нирки

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Патент на корисну модель №134876 від 10.06.19. «Спосіб ранньої діагностики раку нирки».

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116 U 000357

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григоренко В"ячеслав Миколайович

2. Vyacheslav M. Grigorenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3282-3709

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сагалевич Андрій Ігорович
2. Andriy I. Sagalevich

Кваліфікація: д. мед. н., доц., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0740-3326

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войленко Олег Анатолійович
2. Oleg A. Voylenko

Кваліфікація: д. мед. н., с.д., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3781-3622

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Юлії Здановської, буд. 33/43, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Возіанов Сергій Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Возіанов Сергій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Савченко Вікторія Станіславівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна