

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004530

Державний реєстраційний номер: 0118U007314

Відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Топічна діагностика та принципи лікування больових синдромів і нейрогенних порушень уродинаміки нижніх сечових шляхів.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: 01021, м. Київ, вул. Грушевського, 7

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 2537254

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 400 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка новітніх методів прогнозування ризику розвитку та ранньої діагностики раку ендометрія з використанням епігенетичних маркерів.

Назва роботи (англ)

Development of new methods for predicting the risk of developing and early diagnosis of endometrial cancer using epigenetic markers.

Реферат (укр)

В результаті проведених досліджень, встановлено що вміст метильованої ДНК гена GSHR у зразках тканини показало високий ступінь гіперметилування цього гена у зразках тканини раку ендометрія. Сумарний рівень метильованої ДНК гена SFRP5 був вірогідно вище, ніж у зразках тканини з гіперпроліферативними процесами ендометрія. Доведено також вірогідне гіперметилування гена SFRP2 у зразках раку ендометрія. Вміст метильованих CG-сайтів промотора гена TNF α у зразках тканини при раку ендометрія був вірогідно нижче, ніж у зразках нормальної тканини ($p < 0,02$). Таким чином, в умовно нормальної тканині, рівень метильованої ДНК був вище, ніж у хворих на рак ендометрія, що пов'язано з гіпометилуванням гена TNF α при раку ендометрія. Дослідження метилування промотора генів LEP і INF γ у зразках тканини раку ендометрія, порівняно зі зразками тканин умовно нормального ендометрія, достовірно не відрізнявся.

Реферат (англ)

As a result of the research, it was found that the content of methylated GSHR DNA in tissue samples showed a high degree of hypermethylation of this gene in endometrial cancer tissue samples. The summary level of the methylated DNA of the SFRP5 gene was significantly higher than in tissue samples with endometrial hyperproliferative processes. A reliable hypermethylation of the SFRP2 gene in endometrial cancer samples has also been proven. The content of methylated C-sites of the TNF α gene promoter in tissue samples in endometrial cancer was significantly lower than in samples of normal tissue. Thus, in conditionally normal tissue, the level of methylated DNA was higher than in patients with endometrial cancer, which is associated with the hypomethylation of the TNF α gene in endometrial cancer. Methylation of LEP and INF γ gene promoters in endometrial cancer tissue samples, in comparison with conditionally normal endometrial tissue samples, was not significantly different.

Індекс УДК: 618, 618.145-006.6-07:577.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.48

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

The analysis of methylation of DNA promoter of SFRP2 gene in patients with hyperplastic processes of the endometrium/Marichereda VG, Bykova NA, Bubnov VV [et al.]/ Exp Oncol. 2018 Jun;40(2). P.109-113.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 23

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бубнов Володимир Вячеславович

Букреева Наталья Іванівна

Марічерда Валерія Геннадіївна

Рожковська Наталія Миколаївна

Керівник організації:

Сухін Юрій Віталійович

Керівники роботи:

Марічерда Валерія Геннадіївна 589/18-20

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.