

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005494

Державний реєстраційний номер: 0111U006563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація і аналізу поліморфізму генів за допомогою піросеквенування. Аналіз вибраних поліморфізмів у 100 хворих з аденокарциномою молочної залози і здорових жінок

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7165636

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 450
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та впровадження у практику генетичних маркерів (на основі поліморфізму генів) схильності до раку молочної залози та простати.

Назва роботи англійською:

Development and implementation in practice genetic markers of susceptibility to breast cancer and prostate.

Реферат українською:

Вивчена частота варіації зазначених вище поліморфізмів у кодуючих і некодуючих ділянках ДНК у здорових жінок та у хворих на рак молочної залози з аналізом у групах генів, пов'язаних з регуляторними клітинними шляхами. В результаті дослідження частоти зустрічальності 16 SNP пов'язаних зі схильністю до раку молочної залози у хворих на аденокарциному молочної залози, у порівнянні з жінками, що не мають злоякісних захворювань молочної залози виявлено 4 SNP з найбільш вираженим зв'язком зі схильністю до раку молочної залози: Rs 3803662 (TOX3), Rs 2981582 (FGFR2), Rs 4973768 (SLC4A7) і Rs 889312 (MAP3K1). Частота зустрічальності Rs 4973768 (SLC4A7) достовірно вища у хворих на рак молочної залози, ніж у здорових жінок. Частота зустрічальності трьох інших поліморфізмів наближається до достовірних значень. Відносний ризик (RR) для SNP 3803662, , Rs889312, Rs4973768 та Rs 2981582 становить 1.78; 1.68; 1.4 та 1.34 відповідно. Таким чином поліморфізми у генах TOX3, TGFR2, SLC4A7, MAP3K1 можуть використовуватися для генотипування схильності до раку молочної залози.

Реферат англійською:

Studied frequency variations of the polymorphisms in the coding and non-coding regions of DNA in healthy women and in patients with breast cancer with the analysis in groups of genes related to cellular regulatory pathways. . A study of incidence of 16 SNP associated with susceptibility to breast cancer in patients with adenocarcinoma of the breast cancer compared with women who do not have malignant breast disease revealed 4 SNP with the most pronounced tendency to risk of breast cancer. Rs 3,803,662 (TOX3), Rs 2981582 (FGFR2), Rs 4,973,768 (SLC4A7) and Rs 889,312 (MAP3K1). Frequency of Rs 4973768 (SLC4A7) was significantly higher in patients with breast cancer than in healthy women. The frequency of the other three polymorphisms close to true values. The relative risk (RR) for SNP 3803662,, Rs889312, Rs4973768 and Rs 2,981,582 is 1.78, 1.68, 1.4 and 1.34 respectively. Thus polymorphisms in genes TOX3, TGFR2, SLC4A7, MAP3K1 may be used for genotyping of susceptibility to breast cancer.

Індекс УДК: 618, 618.19-006.6:612.617.7-006.6:575.174.015.3

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Запорожан Валерій Миколайович487/11-13

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Sandeep Kumar Botla, Diagnostic values of GHSR DNA methylation pattern in breast cancer. /Sandeep Kumar Botla, Bubnov V.V. and all. // Breast Cancer Res Treat DOI 10.1007/s10549-012-2197-z; Vladimir Bubnov. Hypermethylation of TUSC5 genes in breast cancer tissue /Vladimir Bubnov1*, Evgeni Moskalev2, Yuriy Petrovskiy1, Andrea Bauer2, Joerg Hoheisel2, Valeriy Zaporozhan1 // Experimental Oncology- 2012-4

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бубнов Владимир Вячеславович

Вербицкая Томара Георгиевна

Запорожан Валерий Николаевич

Омельчук Олександра Євгеновна

Поклад Ганна Миколаївна.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

