

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U008210

Державний реєстраційний номер: 0109U004110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Консервація зразків нормальних та патологічних станів тканин молочної залози ,міом матки.
Печать к-ДНК-мікрочипів і оцінка якості мікрочипів

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 716-56-36

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: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

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.): 600
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інноваційних молекулярно-генетичних методів діагностики та вибору тактики індивідуальної терапії хворих з міомою та неопластичними процесами молочної залози.

Назва роботи англійською:

Development of innovative molecular genetic methods of diagnostics and choice of tactic of individual therapy of patients with mioma and breast neoplastic processes.

Реферат українською:

Рак молочної залози займає перше місце серед інших онкологічних захворювань у жінок. Своєчасна діагностика і прогноз має важливе значення в проведенні ефективної терапії. В цій роботі ми спробували знайти зміни в експресії генів при фіброаденоме молочної залози з внутрішньопротоковою проліферацією порівняно з нормою і внутрі-протокової аденокарциномою, з метою пошуку генів які можуть бути використані в діагностиці і прогнозі раку молочної залози. Зміна експресії генів виявлена для 125 генів при аденокарциномі молочної залози порівняно з фіброаденомою з внутрішньопротоковою проліферацією. Були одержані результати, які дозволили виявити гени Wnt шляху метілювання яких може бути використаний як маркери для діагностики раку молочної залози. Це такі гени як DKK4, PYGO1, WIF1, SFRP5. В даному дослідженні ми знайшли часте метілювання в генах Dkk4, SFRP5, WIF1. Причому найбільш виражена інактивация спостерігалася в гені Dkk4 (65%). Наші результати підтверджують наявність повного або часткового метілювання генів антагоністів Wnt при раці молочної залози, і припускають, що втрата або зниження їх функції сприяє альтернативній активації Wnt шляху.

Реферат англійською:

Breast cancer tooks the first place by the prevalence amongst the oncological diseases of women. The modern diagnosis and prognosis have significant importance in the management of the effective therapy. There was done the attempt to determine the changes of the gene expression in breast fibroadenome with the intraductal proliferation and intraductal adenocarcinoma which was aimed to find genes that could be used for diagnosis and prognosis of breast cancer. The changes of gene expression were found for 125 genes in breast adenocarcinoma vs breast fibroadenome with the intraductal proliferation. There were obtained the results allowed to determine the genes of Wnt-pathway while their methylation could be used as the marker for the diagnosis of breast cancer. There are such genes as DKK4, PYGO1, WIF1, SFRP5. We found the frequent methylation in Dkk4, SFRP5, WIF1 genes in this study. Furthermore the most expressed inactivation was observed in Dkk4 gene (65%). Our results approved the presence of total or partial methylation of Wnt antagonist genes in breast cancer and suggested that the loss or decrease of their function facilitates the alternative activation of Wnt pathway.

Індекс УДК: 577.2, 618.1-006-07:577.21

Коди тематичних рубрик: 34.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Запорожан Валерій Миколайович 456/09-11

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бубнов Владимир Вячеславович

Вербицкая Томара Георгиевна

Запорожан Валерий Николаевич

Зеленина Оксана Михайловна

Зеленина Юлия Викторовна

Олейник Анна Николаевна

Полищук Алла Георгиевна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

