Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000541

Державний реєстраційний номер: 0111U000377

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити та застосувати алгоритм терапії супроводу хіміотерапевтичного лікування хворих на злоякісні пухлини молочної залози з високим ризиком розвитку токсичності

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний інститут раку

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 259-01-86 , (044) 259-02-73

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)

Напрям 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.): 326.97

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити терапію супроводу хіміотерапевтичного лікування хворих на злоякісні пухлини молочної залози з урахуванням клініко-лабораторних факторів прогнозу токсичності

Назва роботи англійською:

Developing of the maintenance therapy in breast cancer patients who receive chemotherapy, considering clinical and laboratory of toxicity prognosis factors

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 130 хворих на злоякісні пухлини молочної залози з токсичними проявами хіміотерапевтичного лікування за схемою FAC. Мета роботи – поліпшити результати хіміотерапевтичного лікування та якість життя хворих на злоякісні пухлини молочної залози шляхом розробки терапії супроводу на підставі визначення клініко-лабораторних факторів прогнозу токсичності протипухлинних препаратів. Методи дослідження та апаратура: клінічний, лабораторний, інструментальний, статистичний; УЗ-апарат “Aloca”, гематологічний аналізатор BC-3000, біохімічний аналізатор “Vitros”, спектрофотометр “Thermo”, центрифуга високошвидкісна “Biofuge”, термостат “Термит”. В результаті проведеного комплексу клінічних (скарги, фізикальні дані), лабораторних (гемограма з визначенням лейкоцитарної формули та ШОЕ, біохімічні показники крові, аналіз сечі), інструментальних (ЕКГ, ехокардіографія серця, рентгенографія грудної порожнини, УЗД органів черевної порожнини або комп’ютерна томографія грудної, черевної порожнин та малого тазу з контрастним підсиленням) досліджень та аналізу молекулярно-генетичних показників (поліморфізм генів GSTP1, MTHFR, експресія білка ITSN2) в процесі хіміотерапевтичного лікування за схемою FAC (4-6 курсів) у хворих на злоякісні пухлини молочної залози встановлено, що схема має помірний (II-III) ступінь токсичності, основними проявами якої є гастроінтестінальна (95,4 %), кардіоваскулярна (16,1 %) та гематологічна (1,6 %) токсичності. Найбільш значущими факторами прогнозу токсичності хіміотерапії за схемою FAC у хворих на злоякісні пухлини молочної залози є вік понад 45 років, супутні захворювання, особливо серцево-судинної системи та шлунково-кишкового тракту, поширені стадії онкозахворювання, попереднє спеціальне лікування та наявність мутантного алелю G гену GSTP1 та алелю T гену MTHFR. Застосування розробленого алгоритму терапії супроводу хіміотерапії за схемою FAC у хворих на злоякісні пухлини молочної залози з високим ризиком розвитку ускладнень дозволило провести лікування в повному обсязі та у визначені терміни, зменшити прояви гастроінтестінальної токсичності у 80,5 % та ранньої кардіотоксичності – у 56,2 % хворих, чим були поліпшені результати лікування та покращена якість життя пацієнток. Галузь використання: онкологія.

Реферат англійською:

The object of study - 130 patients with malignant breast tumors with toxic effects of chemotherapy regimen FAC. Purpose - to improve the results of chemotherapy and quality of life in patients with malignant breast tumors by developing maintenance therapy based on the clinical and laboratory prediction factors of toxicity of anticancer drugs. Methods and apparatus: clinical, laboratory, instrumental, statistical, ultrasound machine "Aloca", hematology analyzer BC-3000 biochemical analyzer "Vitros", spectrophotometer "Thermo", a high-speed centrifuge "Biofuge", Thermostat "Termyt." As a result of clinical (complaints, physical data), laboratory (hemogram with differential count and erythrocyte sedimentation rate, blood chemistries, urinalysis), instrumental (ECG, echocardiography, chest cavity, abdominal ultrasound or computed tomography chest, abdomen and pelvis with contrast enhancement) research and analysis of molecular genetic parameters (gene polymorphism GSTP1, MTHFR, protein expression ITSN2) during chemotherapy regimen FAC (4-6 cycles) in patients with malignant breast tumors found that the regimen has a moderate (II-III) toxicity rate, the main manifestations of which are gastrointestinal (95.4%), cardiovascular (16.1%) and hematological (1.6%) toxicity. The most important prognostic

factors for chemotherapy toxicity regimen FAC in patients with malignant breast tumors include age over 45 years, concomitant diseases, especially cardiovascular system and gastrointestinal tract, cancerstage, previous anticancer treatment and the presence of the mutant allele G gene GSTP1 and T allele of the gene MTHFR. Algorithm of the support therapy implementation in patients with malignant breast tumors with a high risk of complications allowed to perform chemotherapy timely, reduce the appearance of gastrointestinal toxicity in 80.5% and early cardiotoxicity - in 56.2% patient. Quality of life and outcomeswere also improved. Field of implementation: oncology.

Індекс УДК: 618, 618.19-006.6-085.277.3-06-037

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сивак Любов Андріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритми терапії супроводу хіміотерапевтичного лікування хворих на злоякісні пухлини молочної залози з урахуванням клініко-лабораторних факторів прогнозу токсичності

Назва НТП англійською: Algorithms maintenance therapy chemotherapeutic treatment of malignant breast tumor based on clinical and laboratory factors toxicity prediction

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування розробленого алгоритму терапії супроводу хіміотерапії за схемою FAC у хворих на злоякісні пухлини молочної залози з високим ризиком розвитку ускладнень дозволило провести лікування в повному обсязі та у визначені терміни, зменшити прояви гастроінтестінальної токсичності у 80,5 % та ранньої кардіотоксичності – у 56,2 % хворих, чим були поліпшені результати лікування та покращена якість життя пацієнток.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний інститут раку, онкологічні заклади України

Перспективні ринки: профільні лікувально-профілактичні заклади України, країн СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Токсичний вплив хіміотерапії на шлунково-кишковий тракт / Сивак Л.А., Майданевич Н.М., Губарева Г.О. та співавт. - Лікарська справа. – 2012. – № 1-2. – С. 81-83. Оцінка гематологічної токсичності хіміотерапії за схемою FAC у хворих на злоякісні пухлини грудної залози / Крячок І.А., Сивак Л.А, Алексик О.М. та співавт. -

Клінічна онкологія. – 2012. – № 3. – С. 57-61

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Щепотін Ігор Борисович

Перелік осіб-виконавців

Алексик Олена Олексіївна

Аскольський Антон В'ячеславович
(к. мед. н., 14.01.07)

Губарева Ганна Олександрівна

Кліманов Михайло Юрійович

Лялькін Сергій Анатолійович

Майданевич Наталя Миколаївна

Свергун Наталя Миколаївна

Сивак Любов Андріївна

Філоненко Катерина Сергіївна

Шевчук Леся Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

