

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004773

Державний реєстраційний номер: 0113U001634

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Встановити особливості перебігу хвороби, ефективність та безпечність лікування хворих на туберкульоз і гепатити різної етіології залежно від поліморфізму вивчених генів пацієнтів.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

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: 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.): 472
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка критеріїв ефективності і безпечності фармакотерапії хворих на туберкульоз і гепатити різної етіології на підставі фармакогенетичних досліджень

Назва роботи англійською:

Development of the criteria of effectiveness and safety for pharmacotherapy of the patients with tuberculosis and hepatitis of different origin on the base of pharmacogenetic investigations

Реферат українською:

У роботі виявлено, що визначення генотипу GST людини є предиктором розвитку і ефективності лікування хронічного гепатиту С. Наприкінці стаціонар-ного лікування процеси розсмоктування туберкульозного інфільтрату і відсут-ність деструкції легень спостерігались у 100 % "повільних метаболізаторів", згід-но генотипу CYP2C9, у "помірних" і "швидких метаболізаторів" - в 91,0 і 82,8 % відповідно; у "повільних ацетиляторів", згідно генотипу NAT2, в 1,3 разу швидше припинялась туберкульозна деструкція легень, відносно "швидких ацетиляторів". На момент виписки зі стаціонару у "повільних ацетиляторів активність аланінами-нотрансферази і аспартатамінотрансферази була на 23,2 і 26,4 % вище, ніж у "швидких ацетиляторів". У хворих з генотипом "швидких ацетиляторів" при за-вершенні стаціонарного лікування, в 3,5 рази частіше визначалась мультирезисте-нтна форма туберкульозу, ніж у хворих з генотипом "повільних ацетиляторів".

Реферат англійською:

In presented work it is found that detection of GSTP1 gene polymorphism in patients could be a predictor of development and treatment efficiency of chronic virus hepatitis C. At the end of in-patient treatment the processes of dissolving of tuberculosis infiltrate and absence of pulmonary destruction were observed in 100% of "slow metabolizers", according to CYP2C9 genotype, in 91,0 and 82,8 % "intermediate" and "rapid metabolizers" correspondently"; in "slow acetylators" according to NAT2 genotype, tuberculosis destruction of lungs aborted in 1,3 times faster than in "rapid acetylators". At the moment of discharge from hospital in "slow acetylators" the alanine aminotransferase and aspartate aminotransferase activity were on 23,2 and 26,4% higher than in "rapid acetylators". In patients with "rapid acetylators" genotype at the ending of in-patient treatment the multidrug resistant tuberculosis appeared in 3,5 times more often than in patients with "slow acetylators" genotype.

Індекс УДК: 61:575, 616-002.5:575.1

Коди тематичних рубрик: 76.03.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кресюн Валентин Іосифович512/12-14

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка критеріїв ефективності і безпечності фармакотерапії хворих на туберкульоз і гепатити різної етіології на підставі фармакогенетичних досліджень

Назва НТП англійською: Development of the criteria of effectiveness and safety for pharmacotherapy of the patients with tuberculosis and hepatitis of different origin on the base of pharmacogenetic investigations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі виявлено, що визначення генотипу GST людини є предиктором розвитку і ефективності лікування хронічного гепатиту С. Наприкінці стаціонар-ного лікування процеси розсмоктування туберкульозного інфільтрату і відсут-ність деструкції легень спостерігались у 100 % "повільних метаболізаторів", згід-но генотипу CYP2C9, у "помірних" і "швидких метаболізаторів" - в 91,0 і 82,8 % відповідно; у "повільних ацетиляторів", згідно генотипу NAT2, в 1,3 разу швидше припинялась туберкульозна деструкція легень, відносно "швидких ацетиляторів". На момент виписки зі стаціонару у "повільних ацетиляторів активність аланінами-нотрансферази і аспартатамінотрансферази була на 23,2 і 26,4 % вище, ніж у "швидких ацетиляторів". У хворих з генотипом "швидких ацетиляторів" при за-вершенні стаціонарного лікування, в 3,5 рази частіше визначалась мультирезисте-нтна форма туберкульозу, ніж у хворих з генотипом "повільних ацетиляторів".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Laboratory indices in the patients with pulmonary tuberculosis according to CYP2E1 genotype / V. Kresyun, V. Filuk, P. Antonenko [et al.] // The International journal of tuberculosis and lung diseases. – 2014. – Vol. 18, № 11 (suppl. 1). – S. 98-99. (45 Union World Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease (The Union). Barcelona, Spain, 28 October–1 November 2014: abstracts). ; 2. Поліморфізм генотипу цитохрому-450 2E1 у хворих на туберкульоз / В.Й. Кресюн, В.В. Філюк, П.Б. Антоненко [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2014. – №3. – С. 77–81.; 3. Визначення групи ризику ураження видільної системи хворих на туберкульоз легенів на підставі молекулярно-генетичних досліджень : метод. рекомендації МОЗ України / уклад. : В.Й. Кресюн, Ю.І. Фещенко, Ю.І. Бажора, М.В. Чеснокова. – К., 2015. – 28 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Амосова Альона Володимирівна
Антоненко Катерина Олексіївна
Антоненко Петро Борисович
Бажора Юрій Іванович
Годован Владлена Володимирівна
Ермуракі Павло Петрович
Кресюн Валентин Йосипович
Остапчук Катерина Володимирівна
Тимчишин Олег Львович
Чеснокова Марина Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

