# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0216U000344

**Державний реєстраційний номер:** 0113U003168

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 29-01-2016

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Вивчити ефективність застосування оригінальних плазма-, фотоферезу з заміщенням ексфузій комплексними інфузійними препаратами поліфункціональної дії для лікування лімфоїдних неоплазій та імунних тромбоцитопеній

**Початок етапу:** 01-2013

**Закінчення етапу:** 12-2015

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державна установа "Інститут патології крові та трансфузійної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02012088

**Підпорядкованість:** Національна академія медичних наук України

**Адреса:** 79044 , м. Львів, вул. Генерала Чупринки,45

**Телефон:** (032)2383247

**E-mail:** ipktm@ukr.net

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Державна установа "Інститут патології крові та трансфузійної медицини НАМН України"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02012088

**Адреса:** вул. Генерала Чупринки, 45, м. Львів, Львівська обл., 79044, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія медичних наук України

**Телефон:** 0322383247

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:** 6561040

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 340 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Ефективність застосування оригінальних плазма-, фотоферезу з заміщенням ексфузій комплексними інфузійними препаратами поліфункціональної дії для лікування лімфоїдних неоплазій та імунних тромбоцитопеній

### Назва роботи (англ)

Effect of the original plasma- photopheresis with replacement exfusion complex infusion preparations of multifunctional action for the treatment limphoid neoplasia and immune trombocytopenia.

### Реферат (укр)

Застосування методів активації механізмів саногенезу хворим на Т-клітинні лімфоми шкіри та псоріаз подовжувало тривалість ремісії. Застосування оригінального плазмаферезу зменшувало цитоз у хворих на хронічні лімфоїдні лейкемії, рівень парапротеїнів при парапротеїнемічних гемобластозах та підвищувало кількість тромбоцитів при тромбоцитопенії. Разом з кафедрою Електронні прилади НУ "Львівська політехніка" розроблено пристрій для опромінення лейкомаси при фотоферезі. За матеріалами НДР опубліковано 23 наукових праць, у тому числі два патенти, захищена дисертація на ступінь кандидата медичних наук.

### Реферат (англ)

Application of activating mechanisms sanogenesis patients with T-cell lymphoma of the skin and psoriasis prolongs remission duration. The use of plasmapheresis original cytosis reduced in patients with chronic lymphoid leukemia, the level of paraprotein in paraproteinemic hemoblastoses and increased the number of platelets in thrombocytopenia. Together with the Department of Electronic Devices NU "Lviv Polytechnic" has developed a device for exposure leukocyte mass at photopheresis. By research published 23 scientific papers, including two patent protected dissertation for the degree of candidate of medical sciences.

**Індекс УДК:** 616.15; 615.38, 615.384-085:616-006.44+616.156.294

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.33

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Спосіб зменшення цитозу у хворих на хронічні лімфоїдні лейкемії, рівень парапротеїнів при парапротеїнемічних гемобластозах та підвищення кількості тромбоцитів при тромбоцитопенії оригінальним плазмаферезом є ефективним. Застосування методів активації механізмів саногенезу хворим на Т-клітинні лімфоми шкіри та псоріаз подовжувало тривалість ремісії. Ці дослідження захищені патентом. Разом з кафедрою Електронні прилади НУ "Львівська політехніка" отримано патент на пристрій для опромінення лейкомаси при фотоферезі.

**Назва продукції (англ):** Method reduction cytosis in patients with chronic lymphoid leukemia , the level of paraprotein in paraprotein hemoblastoses and increase in the number of platelets thrombocytopenia original plasmapheresis is effective. Application of methods of activating mechanisms sanogenesis patients with T-cell lymphoma of the skin and psoriasis continued duration of remission . These studies are patent-protected . Together with the Department of Electronic Devices National University "Lviv Polytechnic " received a patent for a device for exposure leykocyte mass at photopheresis.

**Очікувані результати:** медицина

**Галузь застосування:** 85.12 -медична практика

**Опис продукції (укр):** 1.Встановлено, що застосування методів активації механізмів саногенезу при т_КЛШ та псоріазі продовжує тривалість ремісії. 2.Доведена можливість зменшувати цитоз у хворих на хронічні лімфоїдні лейкемії, рівень

парапротеїнів при парапротеїнемічних гемобластозах та підвищення кількості тромбоцитів при тромбоцитопенії оригінальним плазмаферезом. 3.Підтверджена ефективність заміщення ексфузій при лікувальному плазмаферезі препаратами реосорбілакт, лактопротеїн з сорбітолом.4.Разом з кафедрою Електронні прилади НУ "Львівська політехніка" отримано патент на пристрій для опромінення лейкомаси при фотоферезі. Захищена кандидатська дисертація.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 2015

**Виробник продукції:** ДУ ІПКТМ НАМН

**Споживачі продукції:** Установи та заклади гематологічного, онкологічного та дерматологічного профілю

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** Подано заявку на видачу охоронного документу

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

1. Патент на корисну модель № 86907 A61N5/06 "Пристрій для ультрафіолетового опромінення концентрату лейкоцитів при фотоферезі. / Готра З.Ю., Новак В.Л., Кожухар О.Т., Курган М.Г., Івах М.С., Курган Д.М., Кокоруз М.В № заявки 2013 10001, Дата подання 12.08.2013. Дата чинності 10.01.2014. лата публікації 10.01.2014.. 2. Патент 104878 C2 МПКА 61K 31/36 "Спосіб лікування Т-клітинних лімфом шкіри" / Д.М. Курган, М.Г. Курган, М.В. Кокоруз, В.Л. Новак, С.В. Примак. Заявник і патентоутримувач ДУ "ІПКТМ НАМН України" Бюл. 6 25.03. 2014.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 114

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Івах М.С.

Берг Л.Є.

Виговська О.Я.

Войціцький Ю.В.

Книш О.В.

Кокоруз М.В.

Кондрацький Я.Б.

Костик Х.Я.

Курган Д.М.

Курган М.Г.

Лотоцький Р.М.

Міляшкевич Г.Б.

Матлан В.Л.

Новак В.Л.

Отпущенніков І.А.

Юрчишак І.М.

**Керівник організації:**

Новак Василь Леонідовіич

**Керівники роботи:**

Новак Василь Леонідович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**




Юрченко Т.А.