

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031464

Державний реєстраційний номер: 0122U002448

Відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити особливості ведення хворих в період між I та II елементом подвійної трансплантації та в післятрансплантаційному періоді при незавершеному енграфті.

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Юлії Здановської, буд. 33/43, м. Київ, 03022, Україна

Телефон: 380442932160

Телефон: 380442932161

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: <https://unci.org.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського 7, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442536194

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: <https://moz.gov.ua/>

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: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 252.600 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності лікування нейробластоми, саркоми Юїнга та пухлин головного мозку у дітей шляхом подвійної трансплантації аутологічних гемопоетичних клітин

Назва роботи (англ)

Improving the effectiveness of treatment of neuroblastoma, Ewing's sarcoma and brain tumors in children by double transplantation of autologous hematopoietic cells

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: результати лікування 245 дітей, хворих на нейробластому, саркому Юїнга та пухлини головного мозку. Мета роботи – покращити результати лікування дітей, хворих на нейробластому, саркому Юїнга та пухлини головного мозку у дітей шляхом подвійної трансплантації аутологічних гемопоетичних клітин. Методи дослідження – клінічний, променевий, сонографічний, морфологічний, молекулярно-генетичний, статистичний. Загальна виживаність трансплантованих пацієнтів складає 42 % (нейробластома) та 32,5 % (саркома Юїнга) пацієнтів, в той час як не трансплантованих – 10 % та 27,5 % хворих відповідно. Оптимальними режимами кондиціонування ВДХТ з аутоТСКПК при лікуванні нейробластоми та саркоми Юїнга у дітей є BuMel та МЕС. Впровадження методики подвійної трансплантації аутологічних гемопоетичних клітин статистично достовірно дозволило підвищити безрецидивну виживаність дітей, хворих на нейробластомуна 8,3 %. Загальна виживаність хворих, яким був проведений тільки один елемент ВДХТ з аутологічною ТСКПК складає 51,8 %, безрецидивна – 38,5 %. Загальна виживаність пацієнтів, яким була проведена подвійна ВДХТ з аутологічною ТСКПК складає 63,2 %, безрецидивна – 46,8 %. Різниця статистично достовірна, $p=0,02$. Застосування методики подвійної трансплантації аутологічних гемопоетичних клітин статистично достовірно дозволило підвищити загальну виживаність дітей, хворих на пухлини ГМ на 33,3 %. Загальна 2-річна виживаність хворих, яким був проведений тільки один елемент ВДХТ з аутоТСКПК складає 50,0 %, два елементи – 83,3 % ($p=0,02$).

Реферат (англ)

The object of the study: the results of treatment of 245 children with neuroblastoma, Ewing's sarcoma and brain tumors. The purpose of the work is to improve the results of treatment of children with neuroblastoma, Ewing's sarcoma and brain tumors in children by double transplantation of autologous hematopoietic cells. Research methods are clinical, radiological, sonographic, morphological, molecular genetic, statistical. Overall survival of transplanted patients is 42% (neuroblastoma) and 32.5% (Ewing's sarcoma) of patients, while non-transplanted patients are 10% and 27.5%, respectively. BuMel and MES are the optimal conditioning regimens of VDHT with autoTSCPK in the treatment of neuroblastoma and Ewing's sarcoma in children. The implementation of the method of double transplantation of autologous hematopoietic cells statistically reliably increased the recurrence-free survival rate of children with neuroblastoma by 8.3%. The overall survival rate of patients who underwent only one element of VDHT with autologous TSCPC is 51.8%, recurrence-free – 38.5%. The overall survival rate of patients who underwent double VCT with autologous TSCPC is 63.2%, recurrence-free – 46.8%. The difference is statistically significant, $p=0.02$. The application of the method of double transplantation of autologous hematopoietic cells statistically reliably increased the overall survival rate of children with BM tumors by 33.3%. The overall 2-year survival rate of patients who underwent only one element of VDHT with autoTSCPK is 50.0%, two elements – 83.3% ($p=0.02$).

Індекс УДК: 616-006

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика подвійної трансплантації аутологічних гемопоетичних клітин

Назва продукції (англ): Technique of double transplantation of autologous hematopoietic cells

Очікувані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія

Опис продукції (укр): За допомогою методики подвійної трансплантації аутологічних гемопоетичних клітин можливе підвищення виживаності дітей, хворих на нейробластоми, саркоми Юїнга та пухлини головного мозку на 10–15 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: ДНП "НІР"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Статті, тези

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

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

Павлик Сергій Володимирович (к. мед. н.)

Шайда Елен Вікторівна (к. мед. н.)

Керівник організації:

Єфіменко Олена Володимирівна

Керівники роботи:

Климнюк Григорій Іванович (к.мед.н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.