Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102620

Державний реєстраційний номер: 0118U003731

Відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2020

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести порівняльний аналіз ефективності різних схем хіміотерапевтичного лікування первинних хворих на лімфоми В-клітинного походження.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Адреса: вул. Ломоносова, 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Телефон: 380442574049

E-mail: info@unci.org.ua

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Адреса: вул. Ломоносова, 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380442574049

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: https://unci.org.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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 622.74 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити лікування первинних хворих на лімфоми В-клітинного походження

Назва роботи (англ)

Improve the treatment of primary lymphoma patients with B cellular origin

Реферат (укр)

Встановлено статистично достовірну різницю рівня БРВ у хворих на ЛХ з різними показниками Deauville 5-PS при оцінці ПЕТ-2. Трирічна БРВ у пацієнтів з ПЕТ-2 згідно з шкалою Deauville1–2 порівняно з Deauville 4–5 балів становила 90,7 % проти 46,3 % відповідно (P < 0.004). Рівень 3-річної БРВ у пацієнтів з ПЕТ-2 Deauville 3 проти Deauville 4–5 становив 85,7 % проти 46,3 % відповідно (P < 0,05). При мультиваріабельному аналізі не виявлено кореляційного статистичного достовірного зв'язку між ПЕТ-2+ та екстранодальним ураженням або великим об'ємом пухлинної маси. 88,8 % (79/89) та 11,2 % (10/89) пацієнтів у досліджуваній групі мали статус ПЕТ-3- негативний (ПЕТ-3-) та позитивний (ПЕТ-3 +),відповідно (p <0,05). Більшість пацієнтів з ранніми та пізніми стадіями захворювання досягли повної ремісії (статус ПЕТ-3 негативний (95,7% та 80% відповідно). Однак, виявлено 20% проти 4,2% пацієнтів, які мали статус ПЕТ-3+ з III-IV та I-II стадіями відповідно (p <0,05). Рівень 1-річного показника БРВ становив 100% проти 50% для пацієнтів, у яких ПЕТ-3 (IPS0-2) -негативний проти ПЕТ-3 (IPS0-2) -позитивний і 87% проти 30% ПЕТ-3 (IPS3) -негативний проти ПЕТ-3 (IPS3) - позитивний відповідно (тест на журнал, p <0,0001). Середній час спостереження склав 18,3 місяців, 3-річний показник БРВ та ЗВ для всіх пацієнтів становив відповідно 85% та 97%, 5-річні показники БРВ та ЗВ 82% та 97% відповідно (p = 0,004). При оцінці ефективності лікування у хворих на ДВВКЛ з групи несприятливого прогнозу було виявлено переваги застосування режиму R-DA-EPOCH. Так, позитивна відповідь на терапію була досягнута у 96,3 % хворих з III групи проти 73,6 та 81,7 % хворих □ I та II груп відповідно (p=0,047). ПР було досягнуто у 85,2 % хворих з III групи проти 41,5 та 60,0 % хворих □ I та II груп відповідно (p=0,005). Для пацієнтів віком до 60 років отримано аналогічні результати. 2-річна ЗВ у III групі становила (91,2 ± 6,0) % проти (56,7 ± 7,8) % у I групі та (67,7 ± 6,6) % у II групі хворих (p=0,043).

Реферат (англ)

A statistically significant difference in the level of GVR in patients with LH with different Deauville 5-PS parameters was found when evaluating PET-2. Three-year BWF in patients with PET-2 according to the Deauville1–2 scale compared to 4–5 points in Deauville was 90.7% versus 46.3%, respectively (P <0.004). The level of 3-year HBV in patients with PET-2 Deauville 3 versus Deauville 4–5 was 85.7% versus 46.3%, respectively (P <0.05). In multivariable analysis, no statistically significant correlation was found between PET-2 + and extranodal lesions or high tumor mass. 88.8% (79/89) and 11.2% (10/89) of patients in the study group had PET-3- negative (PET-3-) and positive (PET-3 +), respectively (p <0 , 05). Most patients with early and late stages of the disease achieved complete remission (PET-3 negative (95.7% and 80%, respectively), but found 20% versus 4.2% of patients who had PET-3 + with III- Stages IV and I-II, respectively (p <0.05) The 1-year BIR was 100% versus 50% for patients who had PET-3 (IPS0-2) -negative against PET-3 (IPS0-2)) -positive and 87% against 30% PET-3 (IPS3) -negative against PET-3 (IPS3) - positive respectively (log test, p <0.0001) .The mean follow-up time was 18.3 months, 3- the annual rate of RV and RV for all patients was 85% and 97% respectively, 5-year BIR and SV indicators 82% and 97% respectively (p = 0.004) The advantages of R-DA-EPOCH treatment were found in evaluating the effectiveness of treatment in patients with DVLL from the adverse prognosis group. , a positive response to therapy was achieved in 96.3% of patients in group III versus 73.6 and 81.7% of patients in group I and II, respectively (p = 0.047), and 85.2% of patients in group III against 41.5% and 60.0% of patients in the I and II groups, respectively (p = 0.005). Similar results were obtained for patients under 60 years of age. The 2-year SV in group III was (91.2 ± 6.0)% versus (56.7 ± 7.8)% in group I and (67.7 ± 6.6)% in group II of patients (p = 0,043).

Індекс УДК: 616-006, 616-006.44-085.28

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб лікування хворих на В-клітинні лімфоми з використанням високодозової поліхіміотерапії та аутологічної транспалнтації стовбурових клітин

Назва продукції (англ): Method for treating patients with B-cell lymphoma using high-dose polychemotherapy and autologous stem cell transplantation

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: онкологія

Опис продукції (укр): Полягає у призначені хворим на В-клітинні лімфоми з рецидивним або рефрактерним перебігом різних схем високодозової поліхіміотерапії з підтримкою аутологічних стовбурових клітин.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.201812.2020

Виробник продукції: НІР

Споживачі продукції: Національний інститут раку, відділення гематології та хіміотерапії онкодиспансерів

Перспективні ринки: профільні лікувальні заклади України

Права інтелектуальної власності: статті, тези

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

A single Ukrainian center experience - comparison of five prognostic scores and treatment outcomes in patients with Peripheral T-cell lymphomas / T. Skrypets, O. Novosad, Y. Pastushenko, I.Kryachok // Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia. - 2019. - V. 19, Supplement 1. - S359.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 125

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

Алексик Олена Михайлівна

Мартинчик Аріна Валеріївна

Титоренко Ірина Борисівна

Керівник організації:

Колеснік Олена Олександрівна

Керівники роботи:

Крячок Ірина Анатоліївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.