

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003155

Державний реєстраційний номер: 0114U001096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження лабораторно-клінічних, мікробіологічних та імунологічних показників у хворих на лейкоз мієлоїдного походження з інфекційно-запальними ускладненнями

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 440-27-44 , 440-27-22

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 487.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення полімікробних асоціацій біотопів та імунних порушень у хворих з діагностованими інфекційно-запальними ускладненнями при лейкемії мієлоїдного походження

Назва роботи англійською:

Study of polimicrobial associations of biotops and immune violations at patients with the diagnosed infectious-inflammatory complications at myeloid origin leukemia

Реферат українською:

Об'єкт - 31 хворий: 20 хворих на ГМЛ, 1 - на МДС, 8 - на ХМЛ, 2 - з мієлопроліферативним захворюванням; 148 штамів мікроорганізмів. Мета - удосконалити діагностику інфекційно-запальних процесів, що спричинені етіологічними й персистуючими патогенами, у хворих на лейкемії мієлоїдного походження. Методи: лабораторно-клінічні, гематологічні, імуноцитохімічні, мікробіологічні, імунологічні. Результати. Інфекційні процеси спостерігались у 73,7 % хворих на ГМЛ на фоні цитопенії різного ґенезу: монопаросткова цитопенія визначалась у 50,0 % хворих з перевагою анемічного синдрому або лейкопенії, двопаросткова - у 28,6 % пацієнтів, цитопенія за трьома паростками кровотворення - у 21,4 % осіб. Найпоширенішими збудниками ІЗУ у хворих на ГМЛ виявилися мікроорганізми родів: *Staphylococcus*, які спричинили пневмонію, гемісинусит, риніт та стоматит (28,0 % випадків); *Enterococcus* призвели до пневмонії, бронхіту, гемісинуситу та гаймориту (24,0 % випадків); *Candida* стали чинниками мікозних уражень слизових оболонок ротової порожнини, зіву та стравоходу хворих (16,0 % випадків). Із біотопів носової порожнини й зіву пацієнтів з ХМЛ було виявлено вірогідних чинників ІЗУ - мікроорганізми родів *Staphylococcus*, *Moraxella*, *Enterococcus* і *Candida*, що ізолювалися у діагностично значущих титрах. Встановлено наявність патогенних факторів у чинників ІЗУ, визначено їх чутливість до антибактеріальних та антимікотичних препаратів. Серед порушень імунітету виявлено: підвищення вмісту IgM у 1,5-2 рази та зниження завершеності фагоцитозу. ІЗУ у хворих на ГМЛ та ХМЛ супроводжувалися підвищенням рівня СРБ до значень 12-72 мг/л. Результати проведених досліджень сприяють удосконаленню діагностики інфекційно-запальних процесів, призначенню адекватної етіотропної антибактеріальної й антифунгальної терапії, що, загалом, приводить до оптимізації схем лікування у хворих на лейкемію мієлоїдного походження. Медико-соціальний ефект. Медицина.

Реферат англійською:

Objects: There were 31 patients, among them: 20 patients with AML, 1 - with MDS, 8 - with CML, 2 - with myeloproliferative disease; 148 strains of microorganisms. Aim: to improve diagnosis of infectious-inflammatory complications caused by etiological and persistent pathogens in myeloid leukemia patients. Methods: clinical, haematological, immunohistochemical, microbiological, immunological. Results: Infectious complications were observed in 73,7% of patients with cytopenia of different genesis: one branch cytopenia (anemia or leucopenia) was determined in 50,0% patients, two branches cytopenia - in 28.6% patients, three branches cytopenia - in 21,4% patients. The most common pathogens in AML patients with infection's complications were: *Staphylococcus*, which caused pneumonia, sinusitis, rhinitis and stomatitis (28,0% of the cases); *Enterococcus* which leads to pneumonia, bronchitis, sinusitis (24,0% of the cases); *Candida*, which caused mycosis lesions of mucous membranes in the mouth, throat and esophagus (16,0% of the cases). *Staphylococcus*, *Moraxella*, *Enterococcus* and *Candida*, which were revealed in diagnostically significant titers in biotopes from nose cavity and pharynx, are most possible cause of infection's complications in CML patients. The presence of pathogenic factors in IIC factors, determined by their sensitivity to antibacterial and antifungal agents. Was found some immune violations in AML and CML patients who had infection-inflammatory complications, such as: 1,5-2 times arising of IgM in the blood and reduce of completion of phagocytosis, increased levels of CRP up to 12-72 mg/l. The investigation's results improves the diagnosis of infectious-inflammatory complications which leads to promptly and appropriate

prescribing of antibacterial and antifungal therapy in patients with myeloid leukemia. Medical and social effect. Medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 616-078+616-08-059:616-078.82

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рибальська Алла Петрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Предикторы инфекционно-воспалительных осложнений у больных хронической миелоидной лейкемией / Рыбальская А.П, Мельник Е.А., Немировская Л.Н.[и др.] // Міжвідомчий збірник "Гематологія і переливання крові". - К: - 2014. - Вип. 37. - С. 214-222.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Анатолій СергійовичТимченко

Перелік осіб-виконавців

Кисельова О.А.

Мельник О.А.

Немировська Л.М.

Перехрестенко Т.П.

Скачкова Н.К.

Третьак Н.М.

Федоровська О.О.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

