Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001056

Державний реєстраційний номер: 0113U000270

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити особливості клінічного перебігу, імунологічної реактивності, показників внутрішньошкірних тестів у дітей з локальними формами туберкульозу

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011964

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

Телефон: 274-55-44

Телефон: 275-21-18

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

WWW: www.ifp.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України”

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011964

Адреса: вул. М. Амосова, 10, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380442755488

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

WWW: http://www.ifp.kiev.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: 6561040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1022.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити діагностику туберкульозної інфекції у дітей

Назва роботи (англ)

To improve the diagnostic of tuberculosis infection in children

Реферат (укр)

Об'єкт: 76 дітей з вперше діагностованим туберкульозом (ВДТБ), 57 дітей з залишковими змінами перенесеного туберкульозу (ЗЗТБ). Мета роботи - підвищити якість надання протитуберкульозної допомоги дітям шляхом розробки та впровадження технології застосування внутрішньошкірних тестів для діагностики різних проявів туберкульозної інфекції у дітей. Методи дослідження: клінічні, лабораторні, статистичні. Встановлено, що у 94,7 % дітей, хворих на туберкульоз, внутрішньошкірний тест з алергеном туберкульозним рекомбінантним (АТР) є позитивним і підтверджує активність туберкульозного процесу. ЗЗТБ діагностується при проведенні планової туберкулінодіагностики у 52,6 % дітей, що підтверджує її ефективність, як скринінгового методу для ранньої діагностики локальних форм туберкульозу у дітей. Негативні або сумнівні результати тесту з АТР у 45,7 % дітей дозволяють виключити активність туберкульозного процесу у дітей із ЗЗТБ. Динаміка результатів тесту з АРТ може служити критерієм ефективності лікування туберкульозу. У всіх дітей з локальними формами ВДТБ встановлено активізацію специфічного імунітету з недостатністю фагоцитарної ланки імунітету. Доведено, що у дітей 10-16 років із локальними формами ВДТБ, має місце вторинна імунна недостатність за рахунок клітинної та гуморальної ланок імунітету. Галузь застосування - фтизіатрія, педіатрія

Реферат (англ)

Object: 76 children with newly diagnosed tuberculosis (NDTB), 57 children with residual changes after tuberculosis (RCTB). Aim: to improve the quality of TB care for children through the development and implementation of technology intradermal tests for the diagnosis of different manifestations of tuberculosis infection in children. Methods: clinical, laboratory and statistical. It was found that 94.7 % of children with tuberculosis had the positive intradermal test with recombinant allergen tuberculosis (RAT) and this confirms the activity of tuberculosis. RCTB were diagnosed in 52.6 % of children by the way of routine tuberculin testing which confirms its effectiveness as a screening method for early diagnosis of local forms of tuberculosis in children. The negative or questionable test results with 45.7 % APR to allow to exclude an active tuberculosis process in children with RCTB. Dynamics of test with ART results can be the criterion of tuberculosis treatment efficiency. In all children with local forms of NDTB the specific activation of immunity with deficiency of phagocytic immunity has been found. It has been proved that children 10-16 years old with local TB, had a secondary immune deficiency by cellular and humoral immunity. Sphere of application phthisiology, pediatrics

Індекс УДК: 616-002.5, 616.24-002.5-053.2-07.001.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.53

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Критерії ефективності застосування тесту з алергеном туберкульозним рекомбінантним для діагностики латентної туберкульозної інфекції та локальних форм туберкульозу у дітей

Назва продукції (англ): Criteria for the efficacy of the test with the allergen recombinant tuberculosis for diagnostics of latent

tuberculosis infection and local forms of tuberculosis in children

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: І.1 08.01.26

Опис продукції (укр): Критерієм ефективності застосування тесту з алергеном туберкульозним рекомбінантним (АТР) у дітей є скорочення термінів та підвищення точності діагностики латентної туберкульозної інфекції та локальних форм туберкульозу у дітей. Позитивний тест з АТР є позитивним у 94,7 % дітей, хворих на туберкульоз і підтверджує активність туберкульозного процесу. Незалежно від наявності бактеріовиділення у джерела контакту позитивний тест із АТР спостерігається у 60 % контактних осіб, що свідчить про інфікування МБТ навіть дітей контактних з хворими які не є бактеріовиділювачами

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014

Виробник продукції: ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України"

Споживачі продукції: заклади фтизіатричного профілю

Перспективні ринки: заклади фтизіатричного профілю

Права інтелектуальної власності: наукова публікація

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Білогорцева О. І. Порівняльний аналіз результатів внутрішньошкірних тестів у дітей з латентною туберкульозною інфекцією [Текст] / О. І. Білогорцева, Я. І. Доценко // Південноукраїнський медичний науковий журнал. - 2014. - № 9. - С. 12-14

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 148

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Андрєєва Олена Германівна

Білогорцева Ольга Іванівна

Доценко Ярослава Ігорівна

Копосова Ірина Вікторівна

Победьонна Галина Павлівна

Рагузіна Тетяна Борисівна

Сіваченко Оксана Єфремівна

Садловська Марія Анатоліївна

Фірсова Алла Сергіївна

Шатунова Вікторія Анатоліївна

Шехтер Ірина Євгеніївна

Керівник організації:

Фещенко Юрій Іванович

Керівники роботи:

Білогорцева Ольга Іванівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.