

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000611

Державний реєстраційний номер: 0122U000577

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити захворюваність туберкульозом та особливості клінічного перебігу у дітей з контакту з хворим на туберкульоз

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ПН: 02011964

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, 03038, Україна

Телефон: 380442755488

Телефон: 380442750402

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

WWW: <http://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/ПН: 02011964

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

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380442755488

Телефон: 380442750402

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1645.800 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити технологію ведення випадку контактної з хворим на туберкульоз дитини

Назва роботи (англ)

To work out of the technology of case management of a child having contact with tuberculosis patients

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – 627 дітей із вперше діагностованим туберкульозом (ТБ) з встановленого та невідомого контактів, статистичні показники МОЗ України щодо ТБ у дітей. Мета роботи – удосконалення виявлення туберкульозної інфекції та диспансерного спостереження за дітьми, які мали контакт з хворими на туберкульоз. Методи дослідження: клініко-рентгенологічні, лабораторні, статистичні. Установлено, що захворюваність на ТБ дітей у 2021 р. становила 7,2 на 100 тис. Протягом 16 років відсоток бактеріовиділювачів серед хворих дітей до 14 років збільшився в 2,7 рази, серед підлітків у 2,4 рази. Погіршилась структура клінічних форм ТБ за рахунок зростання розповсюджених форм з МБТ+ та деструкцією, лікарсько-стійкого ТБ. Захворюваність контактних дітей переважає захворюваність у популяції майже в 250 разів. Виявлено, що 61,7% обстежених дітей є з невідомих охорони здоров'я контактів, а 81,3% – контактують з хворим з МБТ+. Найчастіше має місце контакт з матір'ю (27,1%) та батьком (25,0%). Визначено, що 39,2% пацієнтів з осередків ТБ виявляються за зверненням, а 46,2% дітей з контакту мають контакт з хворими на ЛС ТБ. Установлено, що діти з контакту частіше хворіють на інфільтративний ТБ легень (24,1%) та первинний туберкульозний комплекс (20,7%), а з неідентифікованого контакту – на ТБ бронхів (36,7%) та інфільтративний ТБ легень (27,8%). У більшості обстежених дітей немає бактеріовиділення (60,6%) та деструкції (73,7%), а 68,7% мають місце обмежені процеси. Запропоновано технологію ведення дітей з контакту з хворим на ТБ незалежно від бактеріовиділення шляхом своєчасного та ретельного обстеження, припинення контакту та призначення профілактичного лікування, що сприятиме ранньому виявленню ТБ інфекції та зменшенню ризику виникнення локального ТБ у дітей. Сфера застосування – фтизіатрія, педіатрія.

Реферат (англ)

Object of the study – 627 children with newly diagnosed tuberculosis (TB) from established and unknown contacts, statistical indices of the Ministry of Health of Ukraine regarding TB in children. The aim of the study is to improve the detection of tuberculosis infection and dispensary surveillance of children who have been in contact with patients with tuberculosis. Research methods: clinical-radiological, laboratory, statistical. It was established that the incidence of TB in children in 2021 was 7.2 per 100 thousand. Over the past 16 years, the percentage of bacterial shedders among sick children under 14 has increased by 2.7 times, among adolescents by 2.4 times. The structure of clinical forms of TB has deteriorated due to the growth of common forms with MDR+ and destruction, drug-resistant TB. The incidence of contact children exceeds the incidence in the population by almost 250 times. It was found that 61.7% of the examined children are from unknown contacts, and 81.3% are in contact with a patient with MDR+. Contact with the mother (27.1%) and father (25.0%) occurs most often. It has been determined that 39.2% of patients from TB foci are detected after seeking medical help, and 46.2% of children from contacts have contact with patients with XDR-TB. It was found that children from contacts are more likely to infiltrative pulmonary TB (24.1%) and primary tuberculosis complex (20.7%), from unidentified contacts – bronchial TB (36.7%) and infiltrative pulmonary TB (27.8%). Most of the examined children have no bacterial excretion (60.6%), no destruction (73.7%), and 68.7% have limited processes. The technology of managing children in contact with a TB patient regardless of bacterial excretion by timely and thorough examination, termination of contact and prescription of preventive treatment is proposed, which will contribute to the early detection of TB infection and reduce the risk of local TB in children. Sphere of application – tuberculosis, paediatrics.

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія ведення дітей з контакту з хворим на туберкульоз незалежно від бактеріовиділення

Назва продукції (англ): Technology of management of children in contact with a patient with tuberculosis regardless of bacterial excretion.

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Фтизіатрія, педіатрія, дитяча фтизіатрія

Опис продукції (укр): Суть технології полягає у своєчасному обстеженні дітей з контакту з хворим на туберкульоз (незалежно від наявності чи відсутності бактеріовиділення) у хворого. Контакт дітей з хворим з МБТ- (без бактеріовиділення) слід розцінювати як мікробіологічно непідтверджене бактеріовиділення та наявність лікарсько-чутливого туберкульозу у джерела інфікування дитини. Обстеження таких дітей повинно включати: ретельне клініко-лабораторне (з використанням проби Манту та (при можливості) тесту QuantiFERON-TB Gold Plus), рентгенологічне обстеження (при потребі, із застосуванням комп'ютерної томографії) для виключення локального туберкульозу. Рекомендовано припинення контакту та при встановленні латентної туберкульозної інфекції у дитини, призначення профілактичного лікування. Застосування запропонованої технології сприятиме ранньому виявленню туберкульозної інфекції, зменшенню ризику виникнення локального туберкульозу у дітей.

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: 05.2022-12.2022

Виробник продукції: НІФП НАМНУ

Споживачі продукції: Заклади фтизіопедіатричного і педіатричного профілю

Перспективні ринки: Заклади фтизіопедіатричного і педіатричного профілю

Права інтелектуальної власності: Монографія

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Білогорцева О. І., Доценко Я. І. Перебіг латентної туберкульозної інфекції у дітей з встановленого та невідомого контакту з хворим на туберкульоз // Колективна монографія «Роль медичної науки у впровадженні інноваційних медичних технологій у країнах ЄС та Україні». Wloclawek, Poland. 2022. С. 25-41. URL : <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/212/5841/12219-1?inline=1>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 123

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Білогорцева Ольга Іванівна (д.мед.н., професор)

Доценко Ярослава Ігорівна (к. мед. н., н.с)

Панасюкова Оксана Романівна (к. мед. н., старший науковий співробітник)

Петішкіна Валерія Миколаївна

Сіваченко Оксана Єфремівна (к.б.н., н.с)

Фірсова Алла Сергіївна

Хлибова Вікторія Сергіївна (молодший науковий співробітник)

Чеченева Віра Олександрівна (молодший науковий співробітник)

Шатунова Вікторія Анатоліївна (молодший науковий співробітник)

Шехтер Ірина Євгеніївна (н.с)

Керівник організації:

Фещенко Юрій Івановіч (д. мед. н., професор, академік)

Керівники роботи:

Білогорцева Ольга Іванівна (д.мед.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.