

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000115

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U003183

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2655. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2934. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2656. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2935. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні наукові дослідження

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 204,50
7713	3 204,50

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2020

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія етапної реабілітації дітей та підлітків з цукровим діабетом 1 типу (ЦД 1 типу) в умовах реформування медичної галузі

3 - англійською мовою

Technology of staged rehabilitation of children and adolescents with type 1 diabetes mellitus (type 1 diabetes) in terms of reforming the medical field

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити якість лікування дітей та підлітків з ЦД 1 типу за допомогою комплексної системи реабілітаційних заходів на всіх етапах спостереження

2. Основна суть технології

Проаналізовано систему ендокринологічної допомоги дітям з ЦД I. Встановлено розбіжність в показниках декомпенсації, за даними Hb A1C, 72,7% на амбулаторному і 50% на стаціонарному. Для оптимізації лікування запропоновано систему етапної реабілітації. 1 етап- створення центрів на базі спеціалізованих відділень, в яких буде проведено обстеження з виявленням ускладнень, корекція інсулінотерапії, консультування психологом, навчання самоконтролю з оцінкою рівня знань. На етапі лікування в санаторіях проводити моніторинг рівня глюкози на тлі призначення фізіотерапії, бальнеотерапії та фізичних навантажень. Проводити повторний курс навчання самоконтролю. На етапі амбулаторного спостереження проводити нагляд за хворими на ЦД 1 з контролем рівня Hb A1C, визначенням фізичного та статевого розвитку, контролем за виконанням лікування ускладнень та забезпеченню інсулінами, направлення до ендокринолога

3. Анотований зміст

Проаналізовано систему ендокринологічної допомоги дітям з ЦД I. Встановлено розбіжність в показниках декомпенсації, за даними Hb A1C, 72,7% на амбулаторному і 50% на стаціонарному. Для оптимізації лікування запропоновано систему етапної реабілітації. 1 етап- створення центрів на базі спеціалізованих відділень, в яких буде проведено обстеження з виявленням ускладнень, корекція інсулінотерапії, консультування психологом, навчання самоконтролю з оцінкою рівня знань. На етапі лікування в санаторіях проводити моніторинг рівня глюкози на тлі призначення фізіотерапії, бальнеотерапії та фізичних навантажень. Проводити повторний курс навчання самоконтролю. На етапі амбулаторного спостереження проводити нагляд за хворими на ЦД 1 з контролем рівня Hb A1C, визначенням фізичного та статевого розвитку, контролем за виконанням лікування ускладнень та забезпеченню інсулінами, направлення до ендокринолога

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє вирішити проблему медичного супроводу дітей та підлітків з ЦД 1 типу за умов реформування медичної галузі

5. Ознаки новизни технології

Дана технологія вирізняється використанням психологічного тестування і корекції виявлених порушень, застосуванням диференційованих програм навчання самоконтролю на етапах стаціонарного лікування і санаторію, що у купі дає можливість підтримки рівнів глікемічного контролю на всіх етапах реабілітації дітей та підлітків із ЦД 1 ступеня

6. Складові технології

Проведення клінічних, біохімічних та психологічних досліджень, із вивченням рівня компенсації вуглеводного обміну, особливостей емоційного стану та спрямованості до самоконтролю, частоти та характеру пізніх ускладнень ЦД 1 типу

Опис технології англійською мовою

The system of endocrinological care for children with type 1 diabetes was analyzed. There was a discrepancy in the indicators of decompensation, according to Hb A1C, 72.7% on an outpatient basis and 50% on an inpatient basis. The system of staged rehabilitation is proposed for treatment optimizing. Stage 1 - creation of centers on the basis of specialized departments, where a check up will be conducted to identify complications, correction of insulin therapy, counseling by a psychologist, training in self-monitoring to assess the level of knowledge. At the stage of treatment in sanatoriums to monitor glucose levels against the background of the appointment of physiotherapy, balneotherapy and workout. To carry out a repeated course of self-control training. At the stage of outpatient examination, it's necessary to monitor patients with type 1 diabetes with the control of the level of Hb A1C, determination of physical and sexual development, control over the implementation of treatment

9127. Технічні характеристики

На підставі комплексного обстеження (клінічні, біохімічні, інструментальні, психологічні методи) надано характеристику існуючої системи реабілітації хворих на ЦД 1 типу. Проаналізовано стан компенсації, частоту ускладнень, спрямованість до самоконтролю, психологічні особливості хворих на ЦД 1 типу на різних етапах медичного супроводу, що дозволило обґрунтувати пропозиції по удосконаленню системи медичного нагляду

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування технології дозволяє підвищити якість лікування дітей та підлітків із ЦД 1 типу, а саме впливає на: зниження показників Hb A1c у понад 50% пацієнтів; підвищення рівня знань по самоконтролю у 80%; зміну емоційного стану у близько 70% хворих. У комплексі це дає змогу попереджувати розвиток ускладнень ЦД 1 типу в дитячому віці, підвищує соціальну адаптацію і мотивації до самоконтролю

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Вперше запропоновано технологію комплексної етапної реабілітації дітей та підлітків хворих на ЦД 1 типу з використанням лікувальних програм, психологічного тестування, програм навчання самоконтролю в умовах спеціалізованого стаціонару та санаторно-курортного лікування

9155. Галузь застосування

Дитяча ендокринологія, педіатрія, сімейна медицина.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Ендокринологічні відділення лікарень, заклади сімейної медицини, профільні санаторії

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Ендокринологічні відділення лікарень, заклади сімейної медицини, профільні санаторії

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

5535. Умови поширення в Україні

44 - за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 - за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 9.5 тис. дол.

6013. Особливі умови впровадження технології

немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616-07:061.62, 616.692;612.661, [616.1+616.36]:577.175.6+612.661-055.15

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.35.33, 76.35.39.07

6111. Керівник юридичної особи: Даниленко Георгій Миколайович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Турчина Світлана Ігорівна

2 - англійською мовою

Turchyna Svitlana

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н.)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович