

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003210

Державний реєстраційний номер: 0115U001021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію підтримки довгострокової мотивації до самоконтролю цукрового діабету I типу у дітей та підлітків.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012183

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 62-50-19 , 62-41-17

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.): 405.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію підтримки довгострокової мотивації до самоконтролю цукрового діабету I типу у дітей та підлітків.

Назва роботи англійською:

To develop the technology for maintenance of a long-term motivation to the self-control of type I diabetes mellitus in children and adolescents.

Реферат українською:

Об'єкт: перебіг цукрового діабету у підлітків, самоконтроль хвороби, стан компенсації вуглеводного обміну, вплив застосування новітніх технологій на мотивацію до самоконтролю формування діабетичних ускладнень у дітей та підлітків. Мета: удосконалити технологію медичного супроводу дітей та підлітків, хворих на цукровий діабет 1 типу. Методи: загальноклінічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, психодіагностичні, статистичні. Результати: доведено 76,6 % хворих із ЦД I типу, що хворіють понад три роки, адаптовані до свого стану незалежно від статі, їх показники тривожності, агресивності, фрустрованості та ригідності знаходяться на низькому рівні. Встановлено, що на формування та підтримку мотивації до самоконтролю впливають комплаєнтність підлітків, локус контролю здоров'я, особистісні особливості та поведінкові стратегії в ситуації захворювання. Створено пакет психодіагностичних інструментів. Виявлено особливості локус-контроль здоров'я підлітків із ЦД 1 типу. З'ясована гендерна відмінність у питаннях відповідальності щодо стану свого здоров'я (втрричі більше у хлопців, ніж у дівчат). Медичний супровід хворого на ЦД потребує якісної та кількісної оцінки мотивації до самоконтролю хвороби з урахуванням стану глікемічного контролю. Новизна: вперше вивчено структуру мотивації у хворих на ЦД підлітків, виділено чинники, що впливають на формування та підтримку мотивації до самоконтролю, визначено значущість впливу мотивації на стан компенсації ЦД, створено пакет психодіагностичних інструментів для оцінки рівня довгострокової мотивації у підлітків. Ефективність – технологія підвищення мотивації до самоконтролю ЦД забезпечує більш оптимальний рівень компенсації ЦД та попереджує його ускладнення. Галузі застосування – ендокринологія, педіатрія, терапія, реабілітація, психологія, санаторно-курортне лікування.

Реферат англійською:

Object: the course of diabetes mellitus in adolescents, the self-control of the disease, the state of the carbohydrate metabolism, the effect of the use of advanced technologies on the motivation to self-control the formation of diabetic complications in children and adolescents. Purpose: to improve the technology of medical care for children and adolescents who suffer from diabetes mellitus of the 1st type. Methods: general, biochemical, immunoferment, instrumental, psychodiagnostic and statistical methods. Results; It has been proved that patients who suffer from diabetes mellitus of the 1st type for more than three years are adapted to their state regardless the gender and their indexes of anxiety, aggressiveness, frustration and rigidity remain at low level. It was disclosed that the formation and support of motivation for self-control depends on adolescent's compliance, the locus of health control, personality traits and behavioral strategies in case of disease. Package of psycho-diagnostic tools has been created. The features of locus control of the health of adolescents with diabetes of the 1st type have been disclosed. The gender difference in the issues of responsibility for own health has been determined (it is three times higher for boys comparing to girls). Medical support for a patient with diabetes requires a qualitative and quantitative assessment of the motivation to self-control the disease, taking into account the state of glycemic control. Novelty: the structure of motivation in patients with diabetes mellitus has been studied for the first time, the factors influencing the formation and support of motivation for self-control have been determined, the significance of the influence of motivation on the state of compensation of diabetes have been determined, a set of psychodiagnostic tools for assessing the level of long-term motivation in adolescents have been determined.

Efficiency: the technology of increasing the motivation to self-control of diabetes mellitus provides a more optimal level of compensation for diabetes and prevents its complications. Field of application: endocrinology, pediatrics, therapy, rehabilitation, psychology, sanatorium and resort treatment.

Індекс УДК: 616.379, 616.441 : 616.379-008.64-053.2/.5

Коди тематичних рубрик: 76.29.37.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Будрейко Олена Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика психологічного супроводу дітей та підлітків, хворих на цукровий діабет 1 типу.

Назва НТП англійською: The methodology of psychological support for children and adolescents with diabetes mellitus type 1.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 85.11.1; 85.12.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена методика ґрунтується на використанні пакету психодіагностичних інструментів для оцінки рівня довгострокової мотивації до самоконтролю, та дозволяє забезпечити оптимальний рівень компенсації ЦД 1 типу, попередити його ускладнення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018 - 12.2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ендокринологи, педіатри

Перспективні ринки: країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Пат. 112233 UA. Спосіб лікування діабетичної енцефалопатії у дітей, хворих на цукровий діабет першого типу [Текст] / Д.А. Мітельов, Е.А. Михайлова; заявник і патентовласник ДУ «ІОЗДП НАМН». - № u201413765; заяв. 22.12.2014; опубл. 10.08.2016. 2. А.с. 68180 UA. Скрінінг-тест для визначення локус-контролю здоров'я у підлітків, хворих на ЦД I типу [Текст] / О.О. Кирилова, О.А. Будрейко, О.А. Чумак (UA). - № 68824; заяв. 11.08.2016; опубл. 07.10.2016. 3. А.с. № 68179 UA. Опитувальник для вивчення мотивації у підлітків, хворих

на ЦД I типу [Текст] / О.О. Кирилова, О.А. Будрейко, С.О. Чумак (UA). ? № 68823; заявл.11.08.2016; опубл. 07.10.2016. 4. А.с. № 68178 UA. Опитувальник на прихильність до лікування підлітків, хворих на ЦД I типу [Текст] / О.О. Кирилова, О.А. Будрейко, С.О. Чумак (UA) / № 68822; заявл.11.08.2016; опубл. 07.10.2016. 5. Пат. UA 119999. Спосіб лікування та профілактики неврологічних та судинних ускладнень цукрового діабету першого типу у дітей та підлітків / Д.А. Мителєв, заявник і патентовласник ДУ «ІОЗДП НАМН». - № u201700190, заявл. 04.01.2017, опубл. 25.10.2017. 6. Будрейко О.А. Характеристика серцево-судинної системи дітей, хворих на цукровий діабет 1 типу, залежно від рівня їх фізичної активності [Текст] / О.А.Будрейко, О.В.Морозов, С.О. Чумак // Український журнал дитячої ендокринології. - 2015. - № 2 (14).- С. 28-35. 7. Вегетативна дисфункція у дітей, хворих на цукровий діабет 1 типу [Текст] / О.А.Будрейко [та ін.] // Проблемні питання діагностики та лікування дітей з соматичною патологією: матеріали укр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. - Х., 2015. - С. 23-24. 8. Психологічні аспекти самоконтролю цукрового діабету у дітей [Текст] / О.А.Будрейко [та ін.] // Посібник для інструкторів з навчання самоконтролю.- К.: ТОВ «Люди в білому», 2015.- 80 с. 9. Навчання самоконтролю цукрового діабету як фактор підвищення ефективності лікування захворювання у дітей [Текст] / О.А.Будрейко [та ін.] // Международный журнал педиатрии, акушерства и гинекологии. - 2015. - Т.8, № 1.- С. 19-23.10. Будрейко О.А. Психологічні аспекти реабілітації в системі медико-психологічної допомоги дітям і підліткам, страждаючим на ЦД I типу [Текст] / О.А.Будрейко, О.О.Кирилова // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків. Проблеми реабілітації дітей з хронічною патологією: матеріали наук.-практ.конф. з міжнар.участю. - Х., 2015. - С. 54. 11. Кирилова О.О. Оцінка первинної мотивованості хворих підлітків із ЦД I типу на лікування [Текст] // «Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології» (П'ятнадцяті Данілевські читання): матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю - Х., 2016.- С.46. 12. Чумак С.О Основні чинники формування мотивації до самоконтролю дієтичного режиму у дітей з цукровим діабетом [Текст] / С.О.Чумак, О.О.Кирилова, О.А.Будрейко // Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. - Х., 2015.- С.100. 13. Мителєв Д.А. К проблеме нейрореабилитации детей с диабетической энцефалопатией [Текст] / Д.А. Мителєв, С.Н. Цилюрик, Я.В. Беспалова // Актуальные вопросы физиологии, патологии и организации медицинского обеспечения детей школьного возраста и подростков: материалы наук.-практ. конф. з междунар. Участием.- Х., 2015. - С. 67-68. 14. Методологические подходы в диагностике неврологических осложнений сахарного диабета 1 типа у детей [Текст] / Д.А. Мителєв [и др.] // Конгресс педиатров: материалы конгр. - К., 2015. - С. 57. 15. Мителєв Д.А. Методология ранней диагностики неврологических нарушений у детей с сахарным диабетом 1 типа [Текст] / Д.А.Мителєв // Актуальні питання сучасної психіатрії, наркології та неврології: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. - Х., 2015. - С. 268-270. 16. Мителєв Д.А. Цереброваскулярная патология у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа [Текст] / Д.А. Мителєв // Эндокринная патология в возрастном аспекте: материалы наук.-практ. конф. з междунар. участием.- Х., 2015. - С. 54. 17. Чумак С.О. Основні чинники формування мотивації до самоконт-ролю дієтичного режиму у дітей з цукровим діабетом [Текст] / С.О.Чумак, О.О.Кирилова, О.А.Будрейко // Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю.- Х., 2015.- С.101. 18. Профилактика неврологических нарушений при сахарном диабете 1 типа в детском возрасте [Текст] / Д.А. Мителєв [и др.] // Проблемні питання діагностики та лікування дітей з соматичною патологією: матеріали наук.-практ. конф. лікарів-педіатрів з міжнар. участю.- Х., 2015. - С. 103-104. 19. Мителєв Д.А. Новые возможности в терапии цереброваскулярных нарушений у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа [Текст] / Д.А.Мителєв // Укр. журн. дитячої ендокринології.- 2015.- № 3.- С .93-98. 20. Цитогенетическая характеристика детей, больных сахарным диабетом 1 типа, с учетом применяемой инсулинотерапии [Текст] / Н.В. Багацкая [и др.] // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. - 2015. - № 11.- С.- 29-35. 21. Модель профілактики прогресування неврологічних ускладнень у дітей та підлітків з цукровим діабетом 1 типу [Текст] / Д.А. Мителєв, Е.А. Михайлова, Е.А. Будрейко // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участ. - Х., 2016.- С. 88-89. 22. Мителєв Д.А. Стратегия терапии и профилактики диабетической

энцефалопатии у детей и подростков [Текст] / Д.А. Мителев // Эндокринная патология в возрастном аспекте: материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Х., 2016. – С. 63-65. 23. Мителев Д.А. К проблеме профилактики диабетической энцефалопатии [Текст] / Д.А. Мителев // Інновації в сучасній науці: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – К., 2016. – С. 56-59. 24. Психосоціальна реабілітація дітей, хворих на ЦД 1 типу з різними психічними та поведінковими розладами [Текст] / Е.А. Михайлова, О.А. Будрейко, Д.А. Мителев // Інф. бюл. дод. до «Журн. НАМН». ? 2016. ? Вип. 41, – С. 144-145. 25. Когнитивная реабилитация в комплексной терапии диабетической энцефалопатии у детей и подростков [Текст] / Д.А.Мителев [та ін.] // Соціальна педіатрія і реабітологія. – 2016. – № 3 – С.124. – (Медико-соціальна реабілітація дітей з обмеженням життєдіяльності: матеріали XI Українсько-Баварського симпозіуму). 26. Чинники впливу на формування та підтримку мотивації до самоконтролю хворих підлітків із цукровим діабетом 1 типу [Текст] / О.О.Кирилова, О.А.Будрейко, С.О.Чумак // Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2016. – С. 37-38. 27. Локус-контролю здоров'я хворих підлітків із цукровим діабетом 1 типу [Текст] // О.О.Кирилова, О.А.Будрейко, С.О. Чумак // Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2016. – С. 38-39. 28. Будрейко О.А. Аналіз психологічних особливостей та емоційного стану підлітків із ЦД I типу та їх впливу на формування мотивації до самоконтролю [Текст] / О.А.Будрейко, О.О.Кирилова, С.О.Чумак // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (П'ятнадцяті Данілевські читання): матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю – Х., 2016.– С.47. 29. Удосконалення навчання самоконтролю цукрового діабету 1 типу в дітей та підлітків [Текст]: метод. рек. / ДУ «ІОЗДП НАМН»; уклад.: О. Будрейко [та ін.] // Український журнал дитячої ендокринології. – 2016. ? №1. ? С. 67-82. 30. Будрейко О.А. Цукровий діабет у дітей: проблемні питання медичного супроводу та роль терапевтичного навчання [Електронний ресурс] // Здоров'я України. Тематичний номер «Діабетологія, Тиреоїдологія, Метаболічні розлади» – 2016. – № 2 (34). ? С.48-50. – Режим доступу до журн.: <http://health-ua.com/stati/endocrinology/tsukroviy-diabet-u-ditey-problemni-pitannya-medichnogo-suprovodu-ta-rol-terapevtichnogo-navchannya.html>). 31. Chumak S. Diagnostic Features of Lipodystrophy in Children with Type 1 Diabetes [Text] / S. Chumak, O. Budreiko // 55th Annual Meeting of the ESPE Horizons in Paediatric Endocrinology, 10-12 September. ? Paris, 2016. – P. 199. 32. Спосіб підвищення якості інсулінотерапії шляхом ранньої діагностики різних форм ліподистрофій у дітей та підлітків [Текст] / С.О.Чумак, О.А. Будрейко // Інформ. бюл.: дод. до «Журн. НАМН». – 2016. ? Вип. 41 – С.143-144. 33. Психосоціальна реабілітація дітей, хворих на цукровий діабет 1 типу з різними психічними та поведінковими розладами [Текст] / Е.А.Михайлова Д.А.Мітельов, О.А. Будрейко // Інформ.бюл.: дод. до «Журн. НАМН». – 2016, Вип. 41 – С.144-145. 34. Чумак С.А. Сахарный диабет-это простое заболевание? Расчет индивидуальных параметров [Електронний ресурс] / С.А. Чумак // СахарОК – № 36. – С.17-19. – Режим доступу до журн.: <http://xn--80aa4arjd3a.com/pdf-saharok.com>). 35. Чумак С.А. Питание детей, больных сахарным диабетом [Елек-тронний ресурс] / С.А.Чумак // СахарОК. – № 42.– С. 28-31.– Режим доступу до журн.: - <http://xn--80aa4arjd3a.com/pdf-saharok.com>). 36. Чумак С.А. Считаем хлебные единицы правильно [Електронний ресурс] / С.А.Чумак // СахарОК. – № 45.– С. 28-32.– Режим доступу до журн.: (<http://xn--80aa4arjd3a.com/pdf-saharok.com>). 37. Чумак С.А. Особенности питания детей с сахарным диабетом [Електронний ресурс] / С.А.Чумак // Диабетик. – № 6. – С.68-102. – Режим доступу до журн.: diabetik.kiev.ua/ru/pages/Zhyrнал_DIABETik). 38. Характеристика факторов, предрасполагающих к развитию психопатологии у детей сахарным диабетом 1 типа / Е.А. Михайлова, Е.А. Будрейко, Д.А. Мителев // Укр. журн. дитячої ендокринології. – 2017.– № 3-4.– С.41-46. 39. Спосіб лікування та профілактики психічних та неврологічних розладів у дітей з цукровим діабетом 1 типу у період маніфестації захворювання / Е.А. Михайлова, Д.А. Мітельов, О.А. Будрейко // Інформ. бюл.: дод. до «Журн. НАМН». – 2017. ? Вип. 43 – С.128. 40. Мителев Д.А. Особенности поражения периферической нервной системы у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа // Эндокринная патология в возрастном аспекте: материалы наук.-практ. конф. с междунар. участием. – Х., 2017. – С. 71-72. 41. Мителев Д.А. Роль тревожности в обеспечении комплаенса у детей, больных сахарным диабетом 1 типа // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2017. –

С.98-99. 42. Мителев Д.А. Клинико-ретроспективный анализ неврологических нарушений при сахарном диабете 1 типа у детей и подростков // Український вісник психоневрології. – 2017. – Т.25, №1 (90). – С.90-91. – (V Національний конгрес неврологів, психіатрів та наркологів України з міжнародною участю: матеріали конгресу). 43. Оптимізація лікування психічних, неврологічних та психосоматичних розладів у дітей [Текст]: інформ. лист / ДУ «ІОЗДП НАМН», уклад. Е.А. Михайлова, О.Ю. Сухоносова, Т.Ю. Проскуріна, О.А. Будрейко, Д.А. Мітельов. – Х., 2017 – 3 с. 44. Кирилова О.О. Новий підхід до вивчення локусу контролю здо-ров'я в підлітків із цукровим діабетом 1 типу / О.О. Кирилова // Український журнал дитячої ендокринології. – 2017. – № 1. – С. 16 –20. 45. Спосіб оцінки спрямованості на самоконтроль цукрового діабету підлітків із ЦД I типу / О.О. Кирилова, О.А.Будрейко, С.О. Чумак // Інформ. бюл.: дод. до «Журн. НАМН». – 2017. – Вип. 43. – С.128-129. 46. Комплексна оцінка мотивації до самоконтролю у підлітків із цук-ровим діабетом I типу [Текст]: метод. рек. // ДУ «ІОЗДП НАМН», уклад. О.А. Будрейко, О.О.Кирилова, С.О.Чумак. – Х., 2017. – 25 с. на затвердження 47. Кирилова О.О. Гендерні особливості відповідальності за власне здоров'я у підлітків з цукровим діабетом I типу різної статі. //Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали XV наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2017. – С.45. 48. Чумак С.А. Ультразвуковая диагностика липодистрофий у детей, больных сахарным диабетом [Текст]// Проблемы эндокринной патологии. – 2017. – № 1. – С. 33–46. 49. Чумак С.О. Характеристика варіабельності глікемії у дітей, хворих на цукровий діабет , на етапі реабілітації /Ендокринна патологія у віковому аспекті: матеріали XV наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2017. – С.113. 50. Вплив застосування новітніх технологій інсулінотерапії та моніторингу глюкози на стан мотивації та ефективність диференційованих програм навчання самоконтролю цукрового діабету у дітей та підлітків [Електронний ресурс] / С.О.Чумак, О.А.Будрейко, Н.В.Філіпова, Л.П.Левчук, О.І.Юдченко // Сучасний мультидисциплінарний підхід до діагностики та лікування хворих на цукровий діабет: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (присвяченої 60-річчю ТДМУ) – Тернопіль, 2017. – Режим доступу: (<https://conference.tdmu.edu.ua/index.php/SMPDLHCD/2017-SMPDLHCD/paper/viewFile/2042/270>)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Даниленко Георгій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Будрейко Олена Анатоліївна

Кирилова Олена Олександрівна

Косовцова Ганна Василівна

Красноруцька Наталя Дмитрівна

Курбацька Тамара Павлівна

Левчук Людмила Петрівна

Михайлова Емілія Аурелівна

Мітельов Дмитрій Анатолійович

Нефідова Валентина Євгенівна

Нікітіна Лариса Дмитрівна

Філіпова Ніоніла Василівна

Чумак Світлана Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

