

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0315U005070

Державний реєстраційний номер: 0109U003988

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-08-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка оздоровчих технологій в лікуванні і профілактиці первинної артеріальної гіпертензії у підлітків та молодих людей до 18 років

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 01.2014

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061)224-64-70

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 061279163838

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка оздоровчих технологій в лікуванні і профілактиці первинної артеріальної гіпертензії у підлітків та молодих людей до 18 років

Назва роботи англійською:

Fitness technologies in prevention and treatment of primary arterial hypertension in teenagers under 18 years

Реферат українською:

В сучасному світі АГ все частіше розглядається як педіатрична проблема, але прийняття рішення про медикаментозне лікування дітей з приводу АГ достатньо складне через невизначеність прогнозу і традиційно низький комплайнс між пацієнтом-підлітком і лікарем. Після впровадження методів діагностики АГ у дітей та підлітків вивчали особливості добового ритму АТ і пульсу шляхом проведення добового моніторингу АТ, електрокардіограму та ехокардіоскопію, виключали можливість симптоматичної АГ, а також ознаки гіпертрофії міокарда, ниркові розлади, ураження очей та ендокринної системи, які притаманні гіпертонічній хворобі. Експериментально підтверджена гіпотеза, що тренувальний процес у вигляді циклічних динамічних вправ в анаеробному режимі на велотренажері сприяє у підлітків нормалізації АТ. Обраний засіб фізичної реабілітації показав його ефективність, безпечність та економічність.

Реферат англійською:

In the modern world there is a tendency to consider the hypertension as a pediatric problem because its growth of incidence is well seen among the children and teenagers and close relationships between childhood hypertension and adult hypertension are well known. But decisions to treat children with medicines are still difficult enough in every case for physicians due to vagueness of prognosis and traditional low compliance between a patient and a doctor. After introduction of hypertension diagnostic approaches based on BP studying at day and night time with an electronic device, ECG and ultrasound cardioscopy the experimented group of teenagers has been chosen. The clinical examination has ruled out the symptomatic hypertensive patients and those who had signs of myocardium hypertrophy, kidney and eyes disorders inherent to advanced hypertension. A hypothesis that the physical training in form of a cyclic dynamic exercises in anaerobic regimen using bicycle trainer leads to long existing normatension is studying.

Індекс УДК: 616-053.2, 616.12-008.331.1-021.3-084-085.825-053.6/.7

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванько Олег Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика оздоровчих фізичних тренувань

Назва НТП англійською: Technique of improving physical training

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена і впроваджена методика оздоровчих фізичних вправ, які виконуються підлітками з артеріальною гіпертензією безпосередньо у навчальному закладі. Показано, що позитивний вплив на артеріальний тиск залишається тривалий час після закінчення тренувань, залежить від гендерних особливостей осіб, що тренуються, наявності у них надлишкової маси і рівня фізичної працездатності

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина

Перспективні ринки: Україна

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. Фізична реабілітація підлітків 16-17 років із артеріальною гіпертензією в умовах навчального закладу: метод. рекомендації / О. Г. Іванько, Є. Л. Михалюк, В. Я. Підкова, Н. В. Кизима - К., 2014. - 34 с.; 2. Лікарсько-педагогічні спостереження під час занять фізичною культурою і спортом / Є.Л. Михалюк, І.В. Ткаліч. - № 43-2010, вип. 1 з проблеми "Лікувальна фізкультура та спортивна медицина"; 3. Проведення лікарсько-педагогічних спостережень під час фізичних навантажень на велотренажерах підлітків з первинною артеріальною гіпертензією / Є. Л. Михалюк, О. Г. Іванько, С. М. Малахова. - 2014. вип. з проблеми "Лікувальна

фізкультура та спортивна медицина"; 4. Прогнозування ефективності зниження артеріального тиску у підлітків з первинною артеріальною гіпертензією, шляхом проведення тестування на велоергометрі / Є. Л. Михалюк, О. Г. Іванько, С. М. Малахова. - 2014, вип. з проблеми "Лікувальна фізкультура та спортивна медицина"; 5. Пат. № 45850 "Спосіб проведення лікарсько-педагогічних спостережень за тренувальним процесом фізкультурників і спортсменів"; 6. Пат. № 89087 "Спосіб прогнозування ефективності дозованих фізичних навантажень на велотренажерах з метою реабілітації осіб з первинною артеріальною гіпертензією"; 7. Пат. № 90071 "Спосіб проведення лікарсько-педагогічних спостережень".

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колесник Юрій Михайлович
д. мед. н., 14.01.02

Перелік осіб-виконавців

Іванько Олег Григорович

Кизима Наталія Володимирівна

Круть Олександра Степанівна
(к. мед. н., 14.01.10)

Малахова Світлана Миколаївна

Михалюк Євген Леонідович

Недельська Євгенія Володимирівна

Пашенко Ірина Володимирівна

Підкова Віра Ярославівна
(к. мед. н., 14.01.10)

Радутна Олена Анатоліївна
(к. мед. н., 14.01.10)

Шульга Анатолій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

