Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000223

Державний реєстраційний номер: 0107U001075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нормативів показників функції зовнішнього дихання у дітей шкільного віку.ку дитини.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-90-56

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: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 318.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нормативів показників функції зовнішнього дихання у дітей шкільного віку.

Назва роботи англійською:

The development of standards parameters of external respiratory function in school children.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - здорові діти шкільного віку 9-17 років, учні 5-11 класів загальноосвітніх шкіл м.Києва. Мета роботи: вивчення особливостей функції зовнішнього дихання у дітей шкільного віку на сучасному етапі з урахуванням індивідуальних особливостей розвитку дитини. Методи дослідження - клінічні, функціональні, математично-статистичні. Використана апаратура - комп'ютерний спірограф Spirolab II, вага медична РП-150МГ. Проведено комплексне обстеження 2050 дітей шкільного віку м.Києва та відібрана репрезентативна група (1550 дітей) для вивчення стану функції зовнішнього дихання з урахуванням їх морфофункціональних особливостей розвитку. Оцінено стан здоров'я, методом спірографії досліджено функцію зовнішнього дихання, тензіометрію, антропометричне дослідження Розроблено нормативи показників зовнішнього дихання за допомогою центильного та регресійного аналізу з урахуванням індивідуальних особливостей розвитку їх організму. Актуальність та новизна дослідження полягає в необхідності визначення нормативів показників функції зовнішнього дихання для дітей України за допомогою новітніх діагностичних приладів та розробці нових нормативів цих показників у дітей шкільного віку на сучасному етапі з урахуванням індивідуально-типологічних характеристик організму для покращення діагностики норми та патології органів дихання в практичній медицині. За результатами досліджень опубліковано: 7 статтей у фахових журналах, 4 тез доповідей на наукових конференціях, 2 статті подані до друку, методичні рекомендації знаходяться на розгляді в МОЗ України.

Реферат англійською:

Research facility - a healthy school-age children 9-17 years, students 5-11 grade schools Kiev. The aim: to study the peculiarities of lung function in children of school age at the present stage, taking into account individual characteristics of child development. Methods - Clinical, functional, mathematical and statistical. The used equipment - computerized spirograph Spirolab II, medical weight AC-150MH. A comprehensive survey of 2050 school children of Kyiv and selected a representative group (1550 children) for the study of respiratory function according to their morpho-functional features of the development. Rated health, by spirography investigated the function of external respiration, tenziometriyu, anthropometric research to develop standards indicators of external respiration by tsentylnoho and regression analysis taking into account the individual characteristics of their body. The urgency and novelty of the research is need to identify performance standards of lung function for children in Ukraine using the latest diagnostic equipment and developing new standards of performance in school-age children at the present stage of consideration of individual-typological characteristics of the organism to improve standards of diagnosis and pathology of the respiratory system in practical medicine. According to research published: 7 articles in professional journals, 4 abstracts at scientific conferences, 2 articles submitted for publication, recommendations under consideration by the Ministry of Health of Ukraine. Children, respiratory function, school-age, adaptive capacities, spirography.

Індекс УДК: 616-053.2, 612.2:613.955 (083.74)

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Антипкін Юрій Геннадійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нормативи показників функції зовнішнього дихання у дітей шкільного віку.

Назва НТП англійською: Of standards parameters of external respiratory function in school children.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Розроблені та впроваджені у медичну практику нормативні показники системи зовнішнього дихання школярів різного віку.

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі клініко-лабораторного обстеження 2050 дітей шкільного віку м.Києва та відібрана репрезентативна група (1550 дітей) для вивчення стану функції зовнішнього дихання з урахуванням їх морфофункціональних особливостей розвитку. Оцінено стан здоров'я, методом спірографії досліджено функцію зовнішнього дихання, тензіометрію, антропометричне дослідження Розроблено нормативи показників зовнішнього дихання за допомогою центильного та регресійного аналізу з урахуванням індивідуальних особливостей розвитку їх організму. Встановлено, що розвиток системи дихання в онтогенезі проходить нерівномірно і гетерохронно в тісному взаємозв'язку із фізичним розвитком та системою кровообігу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: дитячі лікарні, поліклініки, діагностичні центри

Перспективні ринки: дитячі лікарні, поліклініки, діагностичні центри

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Kvashnina L.V. Peculiarities of the respiratory link of oxygen-transport system in children related to the rate of morpho functional development / Mankovska I.M., Bakunovskiy O.M., Moiseenko E.V., Kolesnikova E.E., Velichko M.I. // XXIX zjazd polskiego towarzystwa ftyzjopneumonologicznego "Pneumonologia I Alirgologia Polska" (14-17 wrzesien 2006).-Opole.-2006.-T.74.-P.338. Квашніна Л.В. Вплив генетичних факторів і факторів зовнішнього середовища та темпи морфофункціонального розвитку дітей молодшого шкільного віку / Бакуновський О.М., Колесникова Є.Е., Моісеєнко Є.В., Маньковська І.М., Древицька Т.І.// Весник гигиены и эпидемиологии.-2007.-Т. 11, № 1.-С.59-62. Маньковская И.Н. Респираторное звено кислород-транспортной системы и уровень морфофункционального развития детей младшего школьного возраста / Квашніна Л.В., Бакуновский А.Н., Колесникова Е.Э., Моисеенко Е.В., Величко Н.И.// Сборник научных трудов "Вопросы экспериментальной и клинической физиологии дыхания".-Тверь.-2007.-С.133-138. Антипкін Ю.Г. Зменшення показників маси тіла у дітей молодшого шкільного віку як прояв хронічного стресу внаслідок систематичного навчання та методи її корекції / Омельченко Л.І., Квашніна Л.В., Родіонов В.П. // Перинатология и педиатрия.-2007.-№2 (30).-С.75-78. Квашніна Л.В. До питання оцінки функції зовнішнього дихання у дітей в сучасних умовах (обзор) / Кузюк Л.Г. // Перинатология и педиатрия.-2007.-№3 (31).-С.93-98. Квашніна Л.В. Стан функції зовнішнього дихання та нормативи її показників у дітей молодшого шкільного віку / Кузюк Л.Г. // Перинатология и педиатрия.-2008.-№2 (34).-С. 112-115. Квашнина Л.В. Ситуационный анализ системы оказания медицинской помощи детям школьного возраста в Украине / Моисеенко Р.А., Залесская В.В., Педан В.Б. // Перинатология и педиатрия.-2009.-№1 (37).-С. 10-22. Квашніна Л.В.До питання оцінки адаптаційно-резервних можливостей організму у дітей молодшого шкільного віку / Маковкіна Ю.А. // Збірка тез доповідей Науково-практичної конференції з міжнародною участю "Медико-екологічні та соціально-гігієнічні проблеми збереження здоров'я дітей в Україні" (Київ, 10-11 вересня 2009 р.).-Київ.-2009.-151-155. Лук'янова О.М. Медико-соціальні аспекти здоров'я підлітків в Україні / Антипкін Ю.Г., Омельченко Л.І., Квашніна Л.В. //Матеріали VI конгресу педіатрів України "Сучасні проблеми клінічної педіатрії" (14-16 жовтня 2009 р.) // Педіатрія, акушерство та гінекологія.-Т. 71, № 5 (додаток).-2009.-С.50-51. Квашніна Л.В. Стислий довідник педіатра.-Київ: Бізнес-інтелект, 2009.-121 с. Кузюк Л.Г. Особливості функції зовнішнього дихання у дітей молодшого шкільного віку // XII конгрес Світової Федерації Українських лікарських товариств (25-28 вересня 2008 р.).-Івано-Франківськ.-2008.-С.116-117. Кузюк Л.Г. Показники функції зовнішнього дихання у здорових підлітків // Перинатология и педиатрия.-2009.-№1 (37).-С.42-47.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Антипкін Юрій Геннадійович

Перелік осіб-виконавців

Ігнатова Т.Б.

Антипкін Ю.Г.

Величко М.І.

Квашніна Л.В.

Клименко О.П.

Кравченко О.М.

Кузюк Л.Г.

Маковкіна Ю.А.

Родіонов В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

