

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000536

Державний реєстраційний номер: 0111U002889

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості морфометричних параметрів ока і їх взаємозв'язок зі станом зорових функцій і визначити критерії діагностики розвитку функціональних і органічних порушень у хворих з аметропією і амбліопією

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)760-37-78

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.): 1032.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості морфометричних параметрів ока і їх взаємозв'язок зі станом зорових функцій і визначити критерії діагностики розвитку функціональних і органічних порушень у хворих з аметропією і амбліопією

Назва роботи англійською:

To study the features of eye morphometric parameters and their relations with the state of visual functions and define the criteria of functional development and organic disorders in patients with an ametropia and amblyopia

Реферат українською:

Встановлені достовірно великі величини товщини шару нервових волокон в нижньому і назальному секторі, а також більша товщина сітківки фовеальної зони, макули в 1 мм і в 6 мм від центру по всіх сегментах на амбліопічних очах в порівнянні з парними, що може свідчити про порушення постнатального апоптозу у дітей при рефракційній і анізетропічній амбліопії з гіперметропічною рефракцією. На підставі морфометричних даних переднього відрізка ока у осіб з міопією отримана формула розрахунку коефіцієнтів, що дозволила визначити наявність характеру рефракційної або осової міопії. Найбільш чутливим тестом для прогресуючої форми міопії є товщина шару нервових волокон сітківки в зоні 3мм - 77,3%. Встановлено значне уповільнення швидкості переробки зорової інформації за даними мінімальної експозиційної розпізнальної гостроти зору у осіб з високою міопією, особливо якщо супроводиться змінами на очному дні.

Реферат англійською:

The thicker layer of nervous fibers are set for certain in inferior and nasal sector, and also thicker retina in fovea, macular zone in 1 mm and in 6 mm from the center in all of segments on amblyopic eyes as compared to a pair, that can testify disorders of postnatal apoptosis in children with refractive and anisometropic amblyopias with hypometropic refraction. On the basis of morphometric data of eye anterior segment at persons with myopia the formula for calculation of coefficients let to define the presence of refractive or axial character of myopia. The most sensible test for the progressive form of myopia is a fiber layer nervous thickness of retina in the area of 3mm - 77,3%. Considerable decree of visual information processing speed from data of minimum display resolving vision at persons with high myopia, especially in persons with changes on the eye fundus was established.

Індекс УДК: 617.7, 617.713+617.715-001.4-053.2-089.168

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойчук Ірина Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб визначення кута косоокості

Назва НТП англійською: Method of angle definition in strabismus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина, офтальмологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб визначення кута косоокості, що відрізняється тим, що здійснюють фотографування 12 положень погляду очей та за допомогою комп'ютерного обладнання за розробленим програмним забезпеченням проводять аналіз отриманих зображень: визначають зміщення центра зіниці відносно положення центру зіниці в первинній позиції погляду (погляд "прямо вперед") в міліметрах, здійснюють їх конвертацію у градуси і за отриманими даними визначають кут косоокості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи по лікуванню очних хвороб

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пасечнікова Наталія Володимирівна

д. мед. н., 14.01.18

Перелік осіб-виконавців

Бойчук Ірина Михайлівна

Бушуєва Наталія Миколаївна

Горбатюк Тетяна Леонідівна

Дегтярьова Надія Митрофанівна

Драгомирецька Олена Іванівна

Желізник Марія Богданівна

Мазур В'ячеслав Петрович

Малієва Олена Володимирівна

Мартинюк Світлана Володимирівна

Пономарчук Валерій Семенович

Романенко Діна Володимирівна

Сердюченко Віра Іванівна

Слободяник Світлана Борисівна

Сурова Катерина Іллінічна

Шакір Духайр

Яхниця Олена Ігорівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

