

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003428

Державний реєстраційний номер: 0119U002911

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-05-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових методів оцінки морфофункціонального стану клітин, тканин та органів у нормі та патології

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373, 380577050711

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових методів оцінки морфофункціонального стану клітин, тканин та органів у нормі та патології

Назва роботи англійською:

Development of new methods for assessing the morphofunctional state of cells, tissues and organs i under normal and pathological conditions

Реферат українською:

Отримано нові дані і уточнені наявні знання про існуючі методи морфометричного дослідження морфофункціонального стану клітин, тканин та органів у нормі та при патології. Розроблено алгоритми автоматичного аналізу будови приносних пазух та адаптовано до застосування на різних структурах та в різних сферах досліджень: секційних досліджень та діагностичних методів візуалізації. Проведено підрахунок невизначеності компонентів будови приносних пазух людини та компонентів остіомеатального комплексу. Отримані дані можуть бути використані в якості критеріїв норми сучасних діагностичних методів візуалізації для діагностики різних захворювань приносних пазух.

Реферат англійською:

New data were obtained and existing knowledge was clarified about the existing methods of morphometric research of the morphofunctional state of cells, tissues and organs in normal and pathological conditions. Algorithms for automatic analysis of the structure of the paranasal sinuses were developed and adapted for use on various structures and in various fields of research: cross-sectional studies and diagnostic imaging methods. The uncertainty of the components of the structure of the human paranasal sinuses and the components of the ostiomeatal complex was calculated. The obtained data can be used as standard criteria for modern diagnostic imaging methods for the diagnosis of various sinus diseases.

Індекс УДК: 611.018;591.8, 611.018:616-091.8

Коди тематичних рубрик: 34.41.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Степаненко Олександр Юрійович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи оцінки морфофункціонального стану клітин, тканин та органів

Назва НТП англійською: Methods of assessing the morphofunctional state of cells, tissues and organs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано нові дані і уточнені наявні знання про існуючі методи морфометричного дослідження морфофункціонального стану клітин, тканин та органів у нормі та при патології. Розроблено алгоритми автоматичного аналізу будови приносних пазух та адаптовано до застосування на різних структурах та в різних сферах досліджень: секційних досліджень та діагностичних методів візуалізації. Проведено підрахунок невизначеності компонентів будови приносних пазух людини та компонентів остіомеатального комплексу. Отримані дані можуть бути використані в якості критеріїв норми сучасних діагностичних методів візуалізації для діагностики різних захворювань приносних пазух.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Направлено 4 заявки на корисні моделі, отримано 3 патенти на винахід, надруковано 1 посібник

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Капустник Валерій Андрійович

д. мед. н., 14.01.02

Перелік осіб-виконавців

Алексеева Вікторія Вікторівна

Калашнікова Олена Сергіївна

Калініченко Михайло Олександрович

Клочко Наталія Іванівна

Кольцова Лариса В'ячеславівна

Мар'єнко Наталія Іванівна

(к.мед.н.)

Орлова Тетяна Вікторівна

Панасенко В'ячеслав Олексійович

Трач Олена Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степанова Лідія Олександрівна

Телефон

+38 (057) 707-73-21

Реєстратор

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

