

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000435

Державний реєстраційний номер: 0113U000204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація лікувально-діагностичних алгоритмів в офтальмології з використанням комп'ютерних технологій

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275-59-47

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322757632, 380322603066

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:

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація лікувально-діагностичних алгоритмів в офтальмології з використанням комп'ютерних технологій

Назва роботи англійською:

Optimization of medical diagnostic algorithms in ophthalmology with the use of computer technologies

Реферат українською:

Установлено медико-статистичні та епідеміологічні характеристики офтальмоонкологічної захворюваності населення; обґрунтовано математичну модель прогнозування офтальмоонкологічної захворюваності населення України; розроблено детермінаційну модель формування захворюваності населення на ЗНОЗ; показано залежність прогресування діабетичної ретинопатії від генотипів rs2010963 і rs699947 гена VEGFA і від генотипів rs759853 і rs9640883 гена AKR1B1; доведено, що у хворих із ДР без змін на очному дні має місце протромбогенний фенотип Тц, що обумовлює ризик тромбогенезу і порушень мікроциркуляції ока; доведено вплив дефіциту слізної рідини на захисно-приспосувальні механізми рогівки в умовах розвитку в ній запального процесу, уточнено наукові дані про гіперактивацію місцевого імунітету при бактерійному стафілококовому ендодфальміті, доповнені дані про показники напівкількісної оцінки ступеня гістоморфологічних змін ока при бактерійному стафілококовому ендодфальміті та їх нормалізацію.

Реферат англійською:

he medical-statistical and epidemiological characteristics of the ophthalmocological morbidity of the population have been established; the mathematical model of prediction of ophthalmococcal morbidity of the population of Ukraine is substantiated; a deterministic model of population morbidity formation for the out-of-home population was developed; the dependence of the progression of diabetic retinopathy on genotypes rs2010963 and rs699947 of the VEGFA gene and on the genotypes rs759853 and rs9640883 of the AKR1B1 gene was shown; It has been proved that in patients with DR without changes in the fundus, there is a prothrombogenic phenotype Thc, which causes the risk of thrombogenesis and violations of the microcirculation of the eye; The influence of tear fluid deficiency in protective corneal adaptive mechanisms in the development of inflammation in it, refined scientific evidence hyperactivation local immunity in bacterial staph endoftalmiti, supplemented by data on indicators for assessing the degree semi-quantitative histomorphological changes in the eye staphylococcal bacterial endoftalmiti and their normalization.5481

Індекс УДК: 616/618, 617.7-08-07:681.40

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гудзь А.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація лікувально-діагностичних алгоритмів в офтальмології з використанням комп'ютерних технологій

Назва НТП англійською: Optimization of medical diagnostic algorithms in ophthalmology with the use of computer technologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оптимізовано діагностику та методи покращення зорових функцій населення через удосконалення лікувальних процедур в офтальмології з використанням комп'ютерних технологій

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2017 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОЗ України

Перспективні ринки: медичні заклади

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

Зіменковський Борис Семенович

д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Абашина Наталія Миколаївна

Блавацька Оксана Миколаївна

Бушуєва Оксана Валеріївна

Гудзь Андрій Степанович

Захаревич Галина Євгенівна

Ковальська Мар'яна Прокопівна

Курильців Надія Багратіонівна

Левицька Ольга Віталіївна

Максимців Мирослава Любомирівна

Мартінек Ніна Абасівна

Міхель Вероніка Дмитрівна

Павловська Галина Ярославівна

Рафалюк Софія Ярославівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

