Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кустрин Тарас Богданович
2. Kustryn Taras Bogdanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.556.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування хворих на трансудативне відшарування пігментного епітелію сітківки при віковій дегенерації макули

2. Optimization of treatment of patients with serous detachment of retinal pigment epithelium associated with age-related macular degeneration

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: вікова дегенерація макули (ВДМ). Мета: підвищити ефективність лікування пацієнтів з трансудативним відшаруванням пігментного епітелію сітківки при віковій дегенерації макули шляхом застосування кортикостероїду пролонгованої дії у вигляді монотерапії на підставі вивчення його впливу на структурні та функціональні особливості сітківки в динаміці у віддалені терміни. Методи дослідження: візометрія, офтальмоскопія, вимірювання внутрішньоочного тиску, кольорове фотографування очного дна, довгохвильова фундусграфія, флюоресцентна ангіографія сітківки, оптична когерентна томографія сітківки в ділянці макули. Вперше встановлено, що застосування тріамцинолону ацетон іду (ТА) гальмує на 2 роки формування субретинальної неоваскулярної мембрани (СНМ) у пацієнтів із трансудативним відшаруванням

пігментного епітелію сітківки (ПЕС) при ВДМ в порівнянні з природним перебігом захворювання. Доповнено наукові дані про фактори ризику розвитку СНМ при ВДМ. Встановлено, що анатомічні параметри трансудативного відшарування ПЕС (висота і протяжність відшарування ПЕС) не впливають на частоту формування СНМ. Вперше встановлено, що відновлення ретинальної архітектоніки при трансудативному відшаруванні ПЕС при ВДМ відбувається під впливом тріамцинолону ацетоніду в 37% випадків. Доповнено наукові дані про те, що тріамцинолону ацетонід є протектором для мембрани Бруха і ПЕС у пацієнтів із трансудативним відшаруванням ПЕС при ВДМ і запобігає формуванню відриву ПЕС протягом 36 місяців. Встановлено, що ТА сприяє збереженню гостроти зору у пацієнтів із трансудативним відшаруванням ПЕС при ВДМ. Розроблено та запропоновано новий спосіб лікування хворих на трансудативне відшарування ПЕС при ВДМ, який полягає в субтеноновому введенні 0,5 мл (40 мг) ТА, з повторним введенням препарату в разі відсутності позитивної динаміки структурних показників через 3 місяці після попереднього. Встановлено, що результати лікування пацієнтів з трансудативним відшаруванням ПЕС при ВДМ залежать від початкових розмірів трансудативного відшарування ПЕС, а не від шляху введення ТА. Так, ризик неприлягання трансудативного відшарування ПЕС на фоні застосування ТА у хворих з середньою висотою відшарування 428 (170) мкм і середньою протяжністю 1740 (509) мкм в 6,6 разів вище ніж у хворих з середньою висотою 602 (231) мкм і середньою протяжністю 2987 (596) мкм. Результати роботи впроваджені в клінічну практику відділення лазерної мікрохірургії захворювань ока ДУ «Інституту очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України», відділу запальної патології ока ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України», відділу вітреоретинальної та лазерної хірургії ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова НАМН України», офтальмологічного відділення Закарпатської обласної клінічної лікарні ім. А. Новака, офтальмологічного відділення Кіровоградської обласної лікарні, відділення мікрохірургії ока КЛПЗ «Чернігівська обласна лікарня», ТОВ «Інститут медичних інновацій – медичний центр «Око» м. Чернівці. Результати роботи впроваджені в навчальний процес на кафедрі оториноларингології з офтальмологією ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія» м. Полтава.

2. Object of investigation: age-related macular degeneration (AMD). The aim of study was to evaluate the effect of triamcinolone acetonide (TA) on the structural and functional retinal pigment epithelial features of patients with transudative (serous) of retinal pigment epithelial detachment (PED) associated with AMD throughout the long-term follow-up period. Methods: visual acuity test, ophthalmoscopy, measure of intraocular pressure, ocular imaging with color fundus photography, long-wave fundusgraphy, fluorescein angiography and optical coherence tomography of macula. For the first time established that that the use of triamcinolone acetonide inhibits the formation of a choroidal neovascularization (CNV) for 2 years in patients with serous PED associated with AMD in comparison with the natural course. Augmented scientific data that the anatomical and morphological parameters of serous PED (height and length of the PED) do not affect the incidence of CNV. For the first time established that the restoration of retinal architectonics of serous PED with AMD achieves in 37% of eyes treated with TA. Augmented scientific data that that TA is a protector for the Bruch's membrane and retinal pigment epithelial (RPE) in patients with serous PED associated with AMD and prevents of RPE tear over the 36-month follow-up period. Established that TA promotes to remaine stable of visual acuity in patients with serous PED associated with AMD. Developed and offered a new method of treatment of patients with serous PED associated with AMD, which consists of subtenon administration of 0.5 ml (40 mg) of TA and repeat injection was made at 3 months after previous injection if no positive dynamics of structural finding. Established that that the results of treatment of patients with serous PED associated with AMD depend on the initial size of serous PED, and not of the administration way of TA. Implementation into practice. The main data of the work are introduced into clinical practice in department of inflammatory pathology of the eye SI "Institute of eye diseases and tissue therapy named by V. P. Filatov of NAMS of Ukraine", department of vitreoretinal and laser microsurgery SI "Institute of eye diseases and tissue therapy named by V. P. Filatov of NAMS of Ukraine", department of laser microsurgery of eye diseases "Institute of eye diseases and tissue therapy named by V. P. Filatov of NAMS of Ukraine", department of ophthalmology of Zakarpatskiy Regional Clinical Hospital by A. Novak, department of ophthalmology of Kirovograd Regional Hospital, department of eye microsurgery of MTPI «Chernihiv Regional Clinical Hospital», LLC "Institute

of Medical Innovations - Medical Center «Oko», Chernivtsi. The results of the work were introduced into the educational process at the Department of Otorhinolaryngology with Ophthalmology of the HSEI of Ukraine "Ukrainian Medical Dental Academy" Poltava.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Король Андрій Ростиславович
2. Korol Andriy Rostyslavovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипник Рімма Леонідівна
2. Skrypnyk Rimma Leonidivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Недзвецька Ольга Володимирівна
2. NEDZVETSKA OLHA

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пасєчнікова Наталія Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пасєчнікова Наталія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.