Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколаєнко Марина Миколаївна
2. Nikolayenko Maryna Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-02-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради "Обласна клінічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 02003563

Місцезнаходження: пр-т. Незалежності, 13, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.05

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Особливості змін прозапальних та протизапальних цитокінів та желатинази В при увеїтах, ускладнених ураженням зорового нерва.

2. Peculiarities in the changes of proinflammatory and anti-inflammatory cytokines and gelatinase B in uveitis, complicated by a lesion of the optic nerve.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі офтальмології - підвищення ефективності діагностики та протирецидивного лікування увеїтів, ускладнених ураженням зорового нерва. Вперше одержано інформацію про зміни вмісту матриксної металопротеїнази-9 (желатинази В) в сироватці крові у пацієнтів з увеїтами, ускладненими запаленням зорового нерва та їх взаємозв'язок з наявністю або відсутністю часткової атрофії зорового нерва у віддаленому періоді. Встановлено, що концентрація ММП-9 в активній стадії захворювання майже в 3,5 рази вище, ніж в контролі ($p<0,05$). При цьому, в гострій стадії захворювання у пацієнтів, у яких на протязі двох років розвинулась часткова атрофія зорового нерва, відзначалася достовірно більш висока концентрація ММП-9 в сироватці крові (122,9 ± 18,3 нг/мл; $p < 0,05$), в порівнянні з пацієнтами без атрофії зорового нерва (64,4 ± 17,1 нг/мл). Також встановлено, що між розвитком часткової атрофії зорового нерва та

концентрацією (в гострому періоді) ММП-9 сироватки крові існує прямий кореляційний зв'язок (r = 0,70103; p < 0,05). Встановлено, що в гострій стадії захворювання у пацієнтів, у яких протягом двох років виникли рецидиви увеїту, ускладненого запаленням зорового нерва, в сироватці крові визначався більш високий вміст ФНП-? (на 84,2%) 19,8 ± 1,55 пг/мл, (p<0,05), (на 44,4 %) інтерлейкіну-1? 83,2 ± 6,1 пг/мл, (p<0,05), і (в 3,4 рази) більш низький вміст інтерлейкіну-10 0,96±0,53, (p<0,05) в порівнянні з хворими зі сприятливим перебігом увеїту (10,9 ± 1,62, 57,6 ± 5,85, 3,31±0,61, відповідно). Між рецидивом увеїту, ускладненого запаленням зорового нерва, і концентрацією інтерлейкіну-10 в сироватці крові визначається кореляційний зв'язок (r = -0,7327; p <0,05). Застосування Інфламафертину, згідно з запропонованим способом профілактики рецидивів увеїту, дозволяє попереджувати виникнення загострень увеїту, ускладненого запаленням зорового нерва, в 86,4% та зменшує частоту рецидивів захворювання з 34,1% до 13,6% (p<0,05).

2. 3. The thesis deals with an urgent problem of ophthalmology: improvement of the efficiency in diagnosis and anti-relapse treatment of uveitis, complicated by a lesion of the optic nerve. It is for the first time that information was received about changes in the blood serum content of matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) (gelatinase B) in patients with uveitis, complicated by an inflammation of the optic nerve, and relationships of the above changes with presence or absence of a partial atrophy of the optic nerve within a remote period. It was found out that the concentration of MMP-9 during the active stage of the disease was almost 3.5 times higher versus controls (p<0.05). At the same time the acute stage of the disease in the patients, who had developed a partial atrophy of the optic nerve during two years, revealed a reliably higher blood serum concentration of MMP-9 (122.9±18.3 ng/ml; p<0.05) versus patients without an atrophy of the optic nerve (64.4±17.1 ng/ml). It was also found that there was a strong direct correlation between the development of a partial atrophy of the optic nerve and the concentration (during the acute period) of MMP-9 in blood serum (r = 0.70103; p<0.05). It was revealed that during the active stage of their disease the patients, who within two years had developed relapses of uveitis, complicated by an inflammation of the optic nerve, had reliably higher blood serum contents of TNF-? - 19.8±1.55 pg/ml, p<0.05 (by 84.2 %) - and interleukin-1? - 83.2±6.1 pg/ml, p<0.05 (by 44.4 %) - with a reliably lower content of interleukin-10 - 0.96±0.53, p<0.05 (by a factor of 3.4) versus patients with a favourable course of uveitis (respectively, 10.9±1.62, 57.6±5.85, 3.31±0.61). There was a correlation between a relapse of uveitis, complicated by an inflammation of the optic nerve, and the blood serum concentration of interleukin-10 (r = -0.7327; p<0.05). The use of Inflamafertin in compliance with the suggested method for prophylaxis of relapses of uveitis made it possible to prevent appearance of exacerbations of uveitis, complicated by an inflammation of the optic nerve, in 86.4% of cases and reduced the rate of the disease relapses from 34.1% down to 13.6% (p<0.05).

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. Панченко Микола Володимирович

2. Панченко Микола Володимирович

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. Коновалова Наталія Валеріївна

2. Konovalova Natalia Valeriivna

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. Петренко Оксана Василівна

2. Petrenko Oksana V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаврик Наталія Семенівна
2. Lavryk Nataliya S.

Кваліфікація: к. 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. Петренко Оксана Василівна
2. Petrenko Oksana V.

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. Могілевський Сергій Юрійович

2. Mogileyvskyy Sergey Yu.

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Риков Сергій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Риков Сергій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.