Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комаровська Інна Василівна

2. Komarovska Inna

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: 07-06-2018

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Вінницька обласна клінічна лікарня ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02011031

Місцезнаходження: 21018, Україна, м. Вінниця, вул. Пирогова, 46

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56, 76.29.56

Тема дисертації:

1. Прогностична цінність дослідження адипонектину, резистину та сексстероїд зв'язуючого глобуліну на різних стадіях діабетичної ретинопатії у хворих на цукровий діабет 2 типу

2. The prognostic value of the study of adiponectin, resistin and sex steroid binding globulin at various stages of diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання сучасної офтальмології - підвищенню ефективності діагностики прогресування ДР у хворих на ЦД 2 типу й ожиріння шляхом встановлення прогностичної цінності дослідження адипонектину, резистину та сексстероїд зв'язуючого глобуліну. Встановлено, що пацієнти з ДР, ЦД 2типу та ожирінням знаходяться поза протекторною роллю адипонектину на структури ока, за рахунок зниження його концентрації. Встановлено, що у хворих з ДР, незалежно від стадії, з ЦД2 і ожирінням виражена статистично значуща пряма залежність концентрації резистину в сироватці крові від тривалості ЦД2. Доповнено наукові дані про роль гендеру в реалізації впливу ССЗГ на судинну й сітчасту оболонки ока. У групі порівняння перевищення референсних значень

концентрації ССЗГ в сироватці крові було за рахунок осіб жіночої статі, при ЦД2 - вже за рахунок чоловіків. Визначено довірчі інтервали концентрації адипонектину, резистину і ССЗГ в крові, які лягли в основу розробки рекомендації для ранньої профілактики діабетичних мікросудинних ускладнень і пом'якшення патогенного впливу ожиріння на виникнення й розвиток ДР усім пацієнтам з ЦД2 і ожирінням.

2. The dissertation is devoted to solving the current problem of modern ophthalmology - to increase the effectiveness of diagnosing the progression of diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes and obesity by establishing a predictive value of the study of adiponectin, resistin and sex steroid-binding globulin. The scientific data on the pathogenesis of DRP in patients with T2DM during disadipokinemia is supplemented. It was established that these patients are outside the protector role of adiponectin on the vascular layer of the eye and retina, since its concentration in the blood is significantly reduced by 2.3 times at the minimal and mild stage of nonproliferative DRP compared to subsequent stages with subcompensation of T2DM (P<0,01) and 2.2 times lower in moderate and severe nonproliferative DRP and in the proliferative stage of DRP with the onset of decompensation of T2DM (P<0,01). It has been established that in obese patients with T2DM regardless of the stage exists apparent statistically significant direct relationship between the concentration of resistin in serum and the duration of T2DM (P<0,01), and direct dependence of the serum adiponectin concentration and the age of patients with diabetes mellitus (P<0,01) and history of diabetes (P<0,01), in the absence of a statistically significant levels association of adiponectin and resistin among themselves. The scientific data is supplemented as for the role of gender in the implementation of the effect of SSBG on the vascular layer and retina. In the comparison group (obesity), the excess reference values of the SSBG concentration in serum was 17% higher in females (P<0.01), with T2DM - 15% higher due to number of men (P <0.01). For the first time complex research was made over the stage of development of DRP in obese patients with diabetes mellitus, taking into account the content of adiponectin, resistin and SSBG in blood, due to the risk factors for the development and progression of diabetic microvascular complications. Confidence intervals of adiponectin, resistin and SSBG in the blood have been determined, which formed the basis for the development of recommendations for the early prevention of diabetic microvascular complications and mitigating the pathogenic effect of obesity on the onset and development of DRP for all patients with diabetes mellitus and obesity. It is recommended to determine adiponectin, resistin and serum SSBG, as well as the functional reserves of the pancreatic B-cells (QUICKI index) and the state of insulin resistance (HOMA-IR index). A higher concentration of adiponectin in the blood compared to the confidence interval will indicate a positive dynamics of lipid metabolism and an increase in the protective role of adiponectin in the development of DRP, a lower concentration of resistin - about the positive dynamics of the lipid metabolism and the reduction of the pathogenic effect of insulin resistance (hyperinsulinemia) on the development of DRP, and the concentration of SSBG in serum more than 100 nmol / L will have a tread effect on the development of DRP, especially in male patients.

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. Малачкова Наталія Валентинівна

2. Malachkova N. V.

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. Малачкова Наталія Валентинівна

2. Malachkova N. V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Оксана Василівна

2. Петренко Оксана Василівна

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. Петренко Оксана Василівна

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. Путієнко Олексій Олексійович

2. Путієнко Олексій Олексійович

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. Путієнко Олексій Олексійович

2. Путієнко Олексій Олексійович

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 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.