Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U000027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якименко Юлія Сергіївна

2. Yakymenko Yuliia Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, Харків, проспект Постишева, 2а

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 64.600.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, Харків, проспект Постишева, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування діабетичної нефропатії у поєднанні з гіпертонічною хворобою з урахуванням змін фосфорно-кальцієвого обміну та концентрації фактора росту фібробластів 23.

2. Optimization of treatment of diabetic nephropathy combined with primary hypertension based on the changes of phosphorus-calcium metabolism and concentration of fibroblast grows factor 23.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі сучасної медицини - підвищенню ефективності лікування хворих на ДН в поєднанні з ГХ з додатковим використанням нікотинової кислоти та низькофосфатної дієти та покращення прогнозування перебігу ДН на тлі ГХ. Вивчено особливості фосфорно-кальцієвого обміну та концентрації FGF23 у хворих на ДН в поєднанні з ГХ. У пацієнтів з ДН в поєднанні з ГХ має місце вищий рівень FGF23 на відміну від хворих на ГХ (p<0,001) та практично здорових осіб (p<0,001). У хворих на ДН з ГХ відмічається прогресивне підвищення рівнів FGF23 залежне від стадії захворювання. У пацієнтів ДН з ГХ відмічаються порушення кальцієво-фосфорного обміну, які характеризуються гіперфосфатемією та гіпокаліємією. Найвищі концентрації фосфору (2,33 [2,0; 2,8] ммоль/л, p?0,001) та найнижчі рівні кальцію (2,0 [1,7; 2,34] ммоль/л (p?0,001) виявлено на пізніх стадіях ДН на тлі ГХ. Встановлено кореляційні зв'язки між концентрацією FGF23 з рівнями фосфору, показниками функціонального стану

нирок, лінійними розмірами серця у хворих на ДН з ГХ. Отримані дані щодо прогностичної ролі фосфору та FGF23 при коморбідності ДН та ГХ. Було встановлено прогностично несприятливі для розвитку нефропатії рівні FGF23 та фосфору в крові. Обґрунтовано ефективність комплексного лікування з додатковим використанням нікотинової кислоти у хворих з ДН в поєднанні з ГХ. Порівняна ефективність додаткового призначення нікотиновой кислоти та низькофосфатної дієти у хворих на ДН в поєднанні з ГХ. Встановлено, що у пацієнтів з ДН в поєднанні з ГХ додаткове застосування в комплексній терапії нікотинової кислоти призводить до корекції порушень фосфорно-кальцієвого обміну за рахунок зниження рівнів фосфору та FGF23, має більш виразний позитивний вплив на параметри ліпідного обміну, до поліпшення якості життя та зменшення частоти розвитку несприятливих подій.

2. The dissertation is devoted to the actual problem of modern medicine - to increase the effectiveness of treatment with nicotinic acid and low phosphate diet and to improve prediction of diabetic nephropathy (DN) combined with primary hypertension (PH). Features of phosphorus-calcium metabolism and concentration of fibroblast growth factor 23 (FGF23) in patient with DN in combination with PH were studied. Blood levels of FGF23 in patients with DN and PH correlate with phosphorus levels, renal function and left ventricle remodeling parameters (septum wall thickness, posterior wall thickness, left ventricle mass index). As a result of the work, in patients with DN with PH, a growth in the levels of FGF23 in the blood was found, as compared with practically healthy subjects, $p<0.01$, and patients with PH without DN, $p<0.05$. The highest levels of FGF-23 were found in the late stages of the disease, $p<0,001$. In patients with DN in combination with PH, a progressive increase in FGF-23 levels was found, depending on the stage of the disease associated with phosphorus levels, decreased GFR, urinary albumine, and LVM index. The highest concentrations of phosphorus and the lowest levels of calcium were found in the later stages of DN. The second part of the study was to evaluate the effectiveness of treatment with nicotinic acid and low phosphate diet. Combined therapy using nicotinic acid and low phosphate diet as well, as basic therapy contribute to a significant decrease in the serum FGF23 content in patient. The additional administration of nicotinic acid in contrast to basic therapy, led to significant decrease in phosphorus levels. In the group of patients, nicotinic acid was additionally obtained a more significant decrease in these indicators was found, the level of total cholesterol and triglycerides. New data were obtained, which allowed to optimize the therapy of patient with DN with PH. The practical significance of the results obtained is that patients with DN and PH are advised to determine the level of FGF23, phosphor and calcium. It is recommended for patients with DN and PH with hyperphospatemia -nicotinic acid.

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. Топчий Іван Іванович

2. Topchii Ivan Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Оспанова Тетяна Сергіївна

2. Оспанова Тетяна Сергіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Кочуєва Марина Миколаївна

2. Кочуєва Марина Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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	Железнякова Наталя Мирабівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Железнякова Наталя Мирабівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.