Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Валковська Тетяна Леонідівна
2. Valkovska Tetiana Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.37

Назва наукової спеціальності: Нефрологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2020

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

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, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.36

Тема дисертації:

1. Структура мінерально-кісткових порушень та диференційовані підходи до її корекції у хворих на хронічну хворобу нирок VД стадії.

2. Structure of mineral-bone disorders and differentiated approaches to its correction in patients with chronic kidney disease of the 5D stage.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі сучасної нефрології, а саме підвищення ефективності та диференційованого підходу до лікування пацієнтів з хронічною хворобою нирок 5D стадії за рахунок вивчення впливу мінеральних порушень на остеодистрофією нирок і серцево-судинну кальцифікацію. У дисертації вперше представлені дані про основні типи остеодистрофії нирок у пацієнтів з хронічною хворобою нирок 5D стадії, а саме: у більшості пацієнтів, які перебувають на гемодіалізі, діагностований фіброзний остит, на діалізі переважають пацієнти з адинамической хворобою кісток. Встановлено, що перебіг хронічної хвороби нирок 5D стадії супроводжувалося зниженням мінеральної щільності кісткової тканини, що є важливим клінічним синдромом, патогенетично пов'язаних з основними клінічними і лабораторними показниками фосфорно-кальцієвого обміну. Наукове дослідження дозволило доповнити дані про поширеність серцево-судинної кальцифікації в загальній популяції діалізних хворих. При діалізі

переважали пацієнти з помірною кальцифікацией, а на гемодіалізі - пацієнти з вираженою кальцифікацией. Також встановлено, що підвищення рівня остеопонтіна в плазмі крові пацієнтів з хронічною хворобою нирок 5D стадії, ускладненою мінерально-кістковими порушеннями, пов'язане з більш вираженими змінами кальцифікації серцево-судинної системи, виявленими при ехокардіографічні дослідженні і рентгенографії черевної аорти. . Отримані результати довели, що підвищення рівня остеопонтіна в плазмі корелює зі зниженням мінеральної щільності кісткової тканини на підставі даних ультразвукової денситометрії. Вперше отримані дані про прогностичної цінності рівня остеопонтіна у пацієнтів з хронічною хворобою нирок 5D стадії з мінерально-кістковими порушеннями. Високий рівень остеопонтіна у пацієнтів з фіброзним остітов вказує на ризик невдачі лікування з точки зору кальцифікації черевної аорти та ультразвукового дослідження. Доведено вплив рівня остеопонтіна на серцево-судинну кальцифікацію і остеодистрофія нирок, що дозволило визначити індивідуальний прогноз перебігу коморбідної патології у пацієнтів з хронічною хворобою нирок 5D стадії з мінерально-кістковими порушеннями і сприяло підвищенню ефективності профілактики тканинних ускладнень.

2. The thesis deals with a topical issue of modern nephrology, namely, increasing the efficiency and differentiated approach to treatment of patients with chronic kidney disease of the 5D stage by studying the effect of mineral disorders and on renal osteodystrophy and cardiovascular calcification. For the first time the thesis presented the data about main types of renal osteodystrophy in patients with chronic renal disease of the 5D stage, namely: most patients with hemodialysis were diagnosed with fibrous osteitis, in the peritoneal dialysis dominated patients with adynamic bone disease. We determined that the course of chronic kidney disease of the 5D stage was accompanied by a decrease in bone mineral density, which is an important clinical syndrome pathogenetically associated with the main clinical and laboratory indicators of phosphorus-calcium metabolism. The scientific research allowed supplementing the data on the prevalence of cardiovascular calcification in the general population of dialysis patients. The patients with moderate calcification prevailed in peritoneal dialysis and the patients with pronounced calcification prevailed in hemodialysis. We also determined that the increase of osteopontin level in the blood plasma of patients with chronic kidney disease of the 5D stage, complicated by mineral-bone disorders, was associated with more pronounced changes in cardiovascular calcification revealed during echocardiographic examination and radiography of the abdominal aorta. The obtained results proved that the increase of the osteopontin plasma level correlated with the decrease of bone mineral density on the basis of ultrasonic densitometry data. We received the data on the prognostic value of osteopontin level in patients with chronic kidney disease of the 5D stage with mineral-bone disorders for the first time. A high level of osteopontin in patients with fibrous osteitis indicates a risk of treatment failure in terms of abdominal aortic calcification and ultrasound. The influence of osteopontin level on cardiovascular calcification and renal osteodystrophy was proved, which allowed determining an individual prognosis of the course of comorbid pathology in patients with chronic renal disease of the 5D stage with mineral-bone disorders and helped to improve the prevention of tissue complications.

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. Лісова Ганна Володимирівна

2. Lisova Anna Vladimirovna

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 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. Дудар Ірина Олексіївна

2. Дудар Ірина Олексіївна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Більченко Олександр Вікторович

2. Більченко Олександр Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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	Сенаторова Ганна Сергіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сенаторова Ганна Сергіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Степаненко Алла Олександрівна
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна