

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U001260

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-04-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клапоух Вадим Олексійович

2. Klarouch V.A.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 27-02-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Харківська обласна клінічна лікарня

**Код за ЄДРПОУ:** 02003563

**Місцезнаходження:** 61022, Україна, Харків-22, вул. Тринклера, 3

**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 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:** Харківський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Обмін кальцію та його регуляція у хворих на хронічний гломерулонефрит.
2. Calcium metabolism and factors of its regulation in patients, suffered from chronic glomerulonephritis.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: хронічний гломерулонефрит. Мета дослідження: удосконалення діагностики гломеруло-нефриту на підставі визначення ролі фосфорно-кальцієвого обміну та порушень його регуляції. Методи дослідження: загально-клінічні методи дослідження, біохімічні (вміст кальцію, магнію, фосфору в крові та сечі, рівень кальцитріолу у крові), радіоімунні (вміст парати-реїдного гормону та кальцитоніну у крові), статистичні. Теоретичні і практичні результати: виділені варіанти порушень фосфорно-кальцієвого обміну можуть бути використані для диференційованої корекції гомеостаза кальцію незалежно від функціонального стану нирок. Запропоновані показники для моніторингу фосфорно-кальцієвого обміну при хронічному гломерулонефриті з метою призначення своєчасного та адекватного лікування. Новизна: на підставі проведення клініко-лабораторних досліджень встановлено, що порушення фосфорно-кальцієвого обміну розвиваються у хворих на хронічний гломерулонефрит вже при достатній функції нирок. Показано, що при ХГН знижується вміст іонізованого кальцію у крові, найбільше виражено при гіпертонічній та нефротичній формах хвороби. Вміст загального кальцію у сироватці крові також знижено при ХГН,

найбільше при НФ і ЗФ ХГН. Гіпокальціємія зберігається також при ХНН I ст. та ХНН II ст. Визначено, що гіперфосфатемія розвивається на початкових етапах ХГН і прогресує по мірі розвитку ХНН. Встановлено, що для ХГН є притаманною гіпомагніємія на всіх етапах розвитку хворо-би і прогресування ХНН. Дістало подальшого розвитку положення про те, що пору-шення фосфорно-кальцієвого обміну при захворюваннях ни-рок пов'язані перш за все зі зниженням синтезу кальцитріолу у канальцях нирок, що призводить до гіпокальціємії, стиму-ляції паращитовидних залоз, розвитку вторинного гіперпара-тиреоїдизму. Одним із компенсаційних чинників є підвищення кальцито-ніну у крові. Виділено 4 патогенетичні варіанти порушень обміна кальцію при хронічному гломерулонефриті, які можуть бути підста-вою для науково-обгрунтованої корекції цих порушень. Ступіньупровадження результати дисертаційної роботи впроваджено в практичну діяльність нефрологічного відді-лення та відділення хронічного гемодіалізу Харківського об-ласного клінічного центру урології та нефрології, нефрологі-чного відділення 26 клінічної лікарні м. Харкова, міського нефрологічного кабінету та нефрологічного кабінету полі-клінічного відділення ХОКЦУН. Сфера використання: медицина, терапія.

2. Object of the study: chronic glomerulonephritis. Purpose of the study: To improve the diagnosis of glomerulonephritis basing on determining the role of phosphorus-calcium metabolism and disturbances of its regulation. Methods of research: general clinical, biochemical (calcium, magnesium, phosphorus amount in the blood and urine, calcitriole level in the blood), radioimmune (amount of parathyroid hormone and calcitonine in the blood) statistical methods. Theoretical and practical results: The distinguished variants of calcium-phosphorus metabolism disturbance can be used for differential correction of calcium hemostasis irrespective of the functional state of the kidneys. The indices for monitoring phosphorus-calcium metabolism in chronic glomerulonephritis were suggested with the purpose of timely and adequate treatment. Novelty: Basing on clinical laboratory findings, disturbances of phosphorus-calcium metabolism were determined to develop in patients with chronic glomerulonephritis even at sufficient renal function. The amount of ionized calcium in the blood was shown to decrease in CGN, which is more marked in hypertonic and nephrotic forms of the disease. The amount of total calcium in the blood serum decreases in CGN, especially in NF and HF of CGN. Hypocalciemia is preserved in stage 1 and 2 CRF. Hyperphosphatemia was established to develop at primary stages of CGN and to progress with CRF development. CGN was determined to be characterized by hypomagnesiemia at all stages of the disease development and CRF progression. The idea that disturbances of phosphorus-calcium metabolism in renal diseases are due to decreased calcitriole synthesis in the renal tubules resulting in hypocalciemia, stimulation of parathyroid glands, development of secondary hyperparathyroidism, was further developed. One of compensation mechanisms is increase of calcitonine amount in the blood. Four pathogenetic types of calcium metabolism disturbance in chronic glomerulonephritis were distinguished, which may be the groundsfor scientifically substantiated correction of these disturbances. Degree of introduction: The findings of the research were introduced to the practice of nephrology department and department of chronic hemodialysis of Kharkiv Regional Clinical Center for Urology and Nephrology, nephrology department of Clinical Hospital No. 26 (Kharkiv), City nephrology office of Kharkiv Regional Clinical Center for Urology and Nephrology Sphere of application: Medicine, therapy.

**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. Семидоцька Жанна Дмитрівна
2. Semidotska Zhanna D.

**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. Костюк Інна Федорівна
2. Костюк Інна Федорівна

**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. Колесник Микола Олексійович

2. Колесник Микола Олексійович

**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**

Біловол Олександр Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Біловол Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.