Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Купрін Дмитро Іванович

2. Kuprin Dmytro Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2020

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, Київ, 04053, Україна

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 26.615.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Стан ниркових функцій у осіб із сечокам'яною хворобою єдиної нирки на тлі цукрового діабету 2-го типу

2. The state of renal function in persons with solitary kidney urolithiasis on the background of type 2 diabetes mellitus

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена покращенню якості надання медичної допомоги пацієнтам із нефролітіазом єдиної нирки та супутнім цукровим діабетом 2-го типу шляхом удосконалення комплексної діагностики та схеми стандартного лікування на основі вивчення функціонального стану нирки та окремих ланок патогенезу сечокам'яної хвороби. Відповідно до програми дослідження було розроблено спеціальний комплекс клініко-лабораторних та інструментальних методів, націлених на виявлення особливостей змін функціонально-відновного стану єдиної нирки у зазначеної категорії пацієнтів. Він був доповнений вивченням показників метаболічного, мінерального та гормонального обмінів, а також факторів ризику несприятливого перебігу у них сечокам'яної хвороби при супутньому ЦД 2-го типу, із наступною оцінкою їх інформативної значущості. Виявлено 20 факторів та 53 їх ознаки, встановлені значення відносного ризику кожного, визначена

інформативна значимість (в балах) найбільш вагомих, на основі чого обґрунтовано виділення трьох груп з межовими значеннями сумарної оцінки кількості наявних факторів, як інструменту для об'єктивізації прийняття відповідних рішень щодо вибору лікування пацієнтів та моніторингу за його результатом. Такий підхід став інструментом для об'єктивізації прийняття персоніфікованих рішень щодо вибору лікування пацієнтів та моніторингу за його результатом. Запропоновано удосконалені схеми лікування хворих на нефролітіаз єдиної нирки із супутнім ЦД 2-го типу, за рахунок розширення стандартних включенням до них вітаміну D, пентоксифіліну та ?-ліпоєвої кислоти. Особливість доз, тривалість курсів підпорядковується визначеним групам ризику, а результативність підтверджується частотою переходу пацієнтів з однієї групи ризику в іншу за даними моніторингу.

2. The dissertation is devoted to improve the quality of medical care for with solitary kidney nephrolithiasis and concomitant type 2 diabetes mellitus by improving the comprehensive diagnosis and standard treatment regimen based on the study of functional state of kidney and individual steps in pathogenesis of urolithiasis. In accordance with the research program, a special complex of clinical, laboratory and instrumental methods was developed to identify the features of changes in the functional and restorative state of solitary kidney in this category of patients. It was updated by studying the indicators of metabolic, mineral and hormonal metabolism, as well as risk factors for an unfavorable course of urolithiasis in them, followed by an assessment of their informative significance. In patients with urolithiasis of solitary kidney and a unilateral process with concomitant type 2 DM an increased severity of manifestations of the metabolic syndrome was observed. There were also significant changes in functions: low mean GFR values, renography indicators in the form of prevalence of venous outflow, increased incidence of glomerular hyperfiltration, which is a predictor of CKD progression. It was revealed that vitamin D deficiency occurred in most patients with solitary kidney urolithiasis, rather than unilateral, with concomitant type 2 diabetes mellitus.There was a direct correlation between the level of parathyroid hormone and mineral metabolism disorder (higher levels of ionized calcium and phosphorus in blood plasma), which confirms the unfavorable course of the disease in this category. Risk factors and their signs, values of relative risk of each factor and informative importance (in points) of the most significant factors were identified.The data obtained became a presupposition for identifying three groups with borderline values according to the total assessment of the available factors at the time of the survey in each case. This approach has become a tool for making personalized decisions on the choice of patient treatment and monitoring its result. Improved treatment regimens for patients with urolithiasis of solitary kidney with concomitant type 2 diabetes mellitus have been proposed, due to the extension of the standard regimes by the inclusion of vitamin D, pentoxifylline and ?-lipoic acid. The specificity of doses and duration of the treatment courses correspond to certain risk groups, and effectiveness is confirmed by the frequency of patients moving from one risk group to another according to monitoring data. The tactics concept of treatment in patients with type 2 DM and solitary kidney nephrolithiasis was substantiated. Basic elements of the concept are updated development mechanisms of specific disorders of combined pathologies progress. Approaches to their identification and selection of the most suitable option of improved treatment regimens were objectified, the implementation of which requires an interdisciplinary approach. The interaction mechanisms between urologists and endocrinologists in case of decision making process for complex drug therapy, its correction and tactics for the treatment of hyperparathyroidism, as well as the timing and examination scope during dispensary supervision by family doctors have been developed.

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. Бойко Андрій Іванович

2. Boiko A. I.

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.01.06

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. Стусь Віктор Петрович

2. Стусь Віктор Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.06

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. Борисов Олександр Валентинович

2. Борисов Олександр Валентинович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.06

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	Возіанов Сергій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Возіанов Сергій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Старцева Л. М., к. мед. н., с.н.с.
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна