

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002558

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-07-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Падалиця Маргарита Анатоліївна

2. Padalitsa Margarita A.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.01

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 07.110.101

**Місце роботи здобувача:** 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.03

**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:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Морфометрія ниркових чашечок у дитячому, підлітковому та юнацькому віці
2. Morphometry of renal calices of the childhood, teenager and juvenile age

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - нирка людини, чашково-мисковий комплекс, ниркові чашечки. Мета роботи - дати уявлення про морфометричну характеристику ниркових чашечок у дитячому, підлітковому та юнацькому віці. Методи дослідження: органометрія, виготовлення зліпків чашково-мискового комплексу нирки, морфометрія, статистична обробка, математичне моделювання. Практичне значення отриманих результатів: Отримані дані дозволили реалізувати системний підхід до вивчення ниркових чашечок людини у дитячому, підлітковому та юнацькому віці а також у вивченні взаємозалежності між віком та анатомо-структурною організацією ниркових чашечок. Одержані узагальнені дані щодо лінійних розмірів та індивідуальної анатомічної мінливості ниркових чашечок дітей, підлітків та юнаків можуть використовуватись для удосконалення системи розробки органозберігаючих операцій у дитячій хірургії та для ранньої діагностики морфологічних чи функціональних порушень нирки. Складені морфохронограми ниркових чашечок людини використовуються для оцінки адекватності при проведенні неінвазійних досліджень нирки (УЗД, рентгенологічне дослідження). Наукова новизна отриманих результатів: Вперше запропоновано спосіб

визначення рівня морфофункціонального розвитку ниркових чашечок у дитячому та підлітковому віці для відображення вікових анатомічних закономірностей розвитку ниркових чашечок людини. Вперше запропоновано спосіб оцінки адекватності моделей ниркових чашечок для оцінки адекватності опрацьованих моделей ниркових чашечок людини. Вперше обґрунтовано та застосовано спосіб побудови морфохронограм параметрів чашково-мискового комплексу людини. Вперше створена інтегральна якісна модель морфогенезу анатомічних структур нирки та сформульовано поняття анатомічного гістерезису компонентів чашково-мискового комплексу. Ступінь впровадження: результати дослідження впровадженні в навчальний процес кафедр топографічної анатомії та оперативної хірургії медичних ВУЗів України. Сфера (галузь) використання: медицина, педіатрія, дитяча хірургія, урологія.

2. Object of the study: human kidney, calicopelvic complex, renal calyx. Purpose of the study: is the study of morphometric characteristic of renal calyces of the childhood, teenager and juvenile age. Methods of the study: the organometry, cast making of the calicopelvic complex, the morphometry, statistics methods, mathematic modeling. Practical significance of the obtained results: The dissertation is devoted to system studying of anatomy of renal calices of the person in children's, teenage and youthful age. The morphometric analysis has shown that renal anatomic variability which is characterized by authentic selective dynamics of their linear and volumetric sizes depending on age is inherent in renal calices. Among the revealed anatomic age-related features of renal calices, the most important is the outstripping development determined in research upper renal calyx which allows using its morphometric data for an estimation of morphofunctional development of renal calices as a whole including with application of methods noninvasion studying in conditions of clinic. The morphofunctional analysis of renal calices of the person in children's, teenagers and young age has allowed, using an author's morphochronographic method to characterize age anatomy of an initial department of extrarenal uric ways from a position of individual anatomic variability in a context of renal calices anatomic hysteresis. Constructed morphochronograms of human renal calices are used for an estimation of adequacy at carrying out noninvasive researches of a kidney (ultrasonic, radiological research). Novelty of the obtained results: For the first time the way of definition of a renal calices morphofunctional development level at children's and teenage age for reflection of age anatomic laws of human renal calices development is offered. For the first time the way of an estimation of adequacy of renal calices models for an estimation of adequacy of the processed models of the human renal calices is offered. For the first time the way of morphochronogram parameters construction of the human calicopelvic complex is proved and applied. For the first time the integrated qualitative morphogenesis model of anatomic structures of a kidney is created and the concept of an anatomic hysteresis of calicopelvic complex components is formulated. Degree of introduction: Results of investigation are already used in studying process of such departments as topographic anatomy and operative surgery of Higher Medical Institutions of the Ukraine. Area of application: medicine, pediatry, child surgery, urology.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бурих Михайло Прокопович
2. Burykh Mykhajlo Prokorporovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Ахтемійчук Юрій Танасійович
2. Ахтемійчук Юрій Танасійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Костиленко Юрій Петрович
2. Костиленко Юрій Петрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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**

Лупир Віктор Михайлович

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

Лупир Віктор Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.