

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайковський Ігор Григорович

2. Chaikovskiy Igor

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010005

Місце роботи здобувача: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 26.613.09

**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:** Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Клініко-експериментальне обґрунтування вибору методу тривимірної obturaції кореневих каналів
2. Clinical and experimental rationale for the choice of three-dimensional root canal obturation methods

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанню підвищення ефективності методів тривимірної obturaції кореневих каналів та її залежності від методу активації іригаційного розчину на етапі очищення і дезінфекції. Для оцінки ефективності ендодонтичного лікування проведено клінічні та експериментальні дослідження. Експериментально встановлено, що obturaція кореневих каналів методом гарячої вертикальної конденсації з вібрацією порівняно з гарячою вертикальною конденсацією та холодною латеральною конденсацією сприяє більш ефективній obturaції з щільною герметизацією кореневих каналів без мікропідтікань і є безпечною для перирадикулярних тканин; доведено перевагу та вплив використання лазер-активованої іригації ербій-хромовим лазером порівняно з пасивною ультразвуковою іригацією на етапі очищення і дезінфекції. Клініко-рентгенологічними дослідженнями доведено ефективність obturaції методом гарячої вертикальної конденсації з вібрацією у віддалені терміни.

2. This thesis contains a study about effective endodontic treatment of teeth based on most rational three-dimensional root canal obturation method - Warm Vertical Compaction of gutta-percha combined with 150 Hz Vibration (WVC-V). In order to evaluate the effectiveness of different kinds of root canal obturation methods, it was carried-out a lot of experimental researches (microleakage investigation; percentage of gutta-percha sealed area / PGFA /; periradicular tissues thermal injuries investigation follow Warm Vertical Compaction combined with 150 Hz Vibration) and clinical researches (long term results by symptoms and radiographs analysis). It was found that using ErCr:YSGG laser-activated irrigation and followed root canal obturation by Warm Vertical Compaction of gutta-percha combined with 150 Hz Vibration (WVC-V), promotes high rate success endodontic treatment, provides decreasing of microleakage, enhances sealing and significantly increases the percentage of gutta-percha sealed area / PGFA /. Warm Vertical Compaction (Continuous wave) of gutta-percha combined with 150 Hz Vibration (WVC-V) provides significantly ( $p < 0,05$ ) most effective experimental and clinical results than traditional Warm Vertical Compaction (Continuous wave) and Cold Lateral Compaction. Effectiveness of endodontic treatment using both Warm Vertical Compaction (Continuous wave) of gutta-percha combined with 150 Hz Vibration (WVC-V) and ErCr:YSGG laser-activated irrigation root canal cleaning is confirmed by the clinical and radiograph in long-term evaluations.

**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. Мазур Ірина Петрівна

2. Mazur I.P.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Політун Антоніна Михайлівна
2. Політун Антоніна Михайлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Скрипнікова Таїса Петрівна
2. Скрипнікова Таїса Петрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Удод Олександр Анатолійович
2. Удод Олександр Анатолійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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**

Павленко Олексій Володимирович

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

Павленко Олексій Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.