# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U001729

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-03-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чубко Сергій Петрович
2. Chubko Serhij Petrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.19

**Назва наукової спеціальності:** Оториноларингологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О.С.Коломійченка АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011870

**Місцезнаходження:** 03057 м.Київ, вул. Зоологічна, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.611.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011870

**Місцезнаходження:** Вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 03680, 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:** Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О.С.Коломійченка АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011870

**Місцезнаходження:** 03057 м.Київ, вул. Зоологічна, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.54

**Тема дисертації:**

1. Клінічні особливості перебігу ангіофіброми основи черепа та прогнозування інтраопераційної крововтрати

2. Clinical features of the flow(course) of the skull base 's angiofibroma and prediction of intraoperative blood loss

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової задачі - покращенню діагностики ангіофіброми основи черепа шляхом визначення особливостей її симптоматики в різні періоди перебігу захворювання та підвищенню ефективності хірургічного лікування на основі визначення її кровонаповнення та прогнозування інтраопераційної крововтрати. Визначено клінічні особливості АОЧ: безсимптомний початок захворювання, однобічне прогресуюче затруднення носового дихання, повторні носові кровотечі, слизові, слизово-гнійні, чи гнійні виділення, які з'являються від другого місяця до 1 року після виникнення пухлини. Загальні лабораторні дослідження (аналіз крові, сечі) в цей період, як правило, не змінюються. Встановлено, що ріст ангіофіброми найчастіше починається в крилопіднебінній ямці (63,1 %). В подальшому пухлина розповсюджується хаотично. Порушення функції слухової труби незалежно від стадії зустрічалось рідко (3,5%), а деформація обличчя зафіксована також в 3,5 % при 4-й стадії захворювання. Визначено ступінь

крововтрати при хірургічному лікуванні АОЧ в залежності від стадії захворювання. Для розробки кількісної методики прогнозування крововтрати при вида-ленні ангіофіброми черепа використаний розроблений автором морфометрич-ний алгоритм аналізу комп'ютерних томограм. Запропонована математична формула розрахунку інтраопераційної крововтрати під час видалення АОЧ. В результаті визначення прогнозованої інтраопераційної крововтрати визначається кількість необхідних для проведення операції кровозамінників. Встановлено, що передопераційна емболізація привідної судини необхідна лише при 3Б та 4-й ст. Використання десіменованого методу емболізації при 3Б та 4 стадіях процесу не є ефективно. Розроблено кольорове RGB (Red, Green, Blue) моделювання, яке надає можливість візуалізувати інтенсивність кровонаповнення в усіх ділянках АОЧ, що має значення при її відсепаровці. Розроблене визначення кровонаповнення пухлини та прогнозування інтраопераційної крововтрати при АОЧ можуть бути використані при різних локалізаціях новоутворень, та в широкому спектрі наукових досліджень.

2. The thesis is devoted to solving scientific problems - AOC, improve diagnosis by identifying the features of its symptoms in different periods of the disease and the effectiveness of surgical treatment on the ground of its blood supply and predicting intraoperative blood loss. Defined clinical features AOC: asymptomatic onset, unilateral progressive difficulty in nasal breathing, recurrent nosebleeds, mucous, mucopurulent or purulent discharge, which appear from the second month to 1 year after the onset of tumors. Common laboratory tests (blood, urine) in this period, as a rule, do not change. Angiofibroma growth, most likely, begins in the pterygopalatine fossa (63,1%). Hereafter, Tumour spreads chaotically. Impaired function of the auditory tube, independantly of the stage was rare (3,5%), as well as the facial deformation recorded in 3.5% cases at the stage 4 of disease. The degree of blood loss during AOC surgery depends on the stage of the disease. To develop quantitative methods of blood loss prediction during angiofibroma skull removal was used an algorithm developed by the author for morphometric analysis of computer-assisted tomograms (computed tomograms). So,the result of the expected intraoperative blood loss is determined by the number of operations required for blood substitutes. Found that preoperative embolization of the feeding vessels is required only at 3B and 4-th stage. Using the method of embolization disseminated at 3B and 4 stages of the process is inefficient. The developed color RGB (Red, Green, Blue) simulation allows to visualize the intensity of the blood supply in all parts of AOC which matters were separated. A developped definition of tumor blood flow and predicting intraoperative blood loss AOC could be used in different locations tumors, and in a wide range of scientific research.

**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. Тімен Григорій Еліазарович

2. Timen Grygorij Eliazarovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.19

**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. Абизов Рустем Адільович

2. Абизов Рустем Адільович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.19

**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. Кіщук Василь Васильович

2. Кіщук Василь Васильович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.19

**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** Розкладка Анатолій Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.