

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Ольга Іванівна

2. Koval Olha I

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-09-2020

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, Київ, 01601, Україна

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 26.003.05

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клініко-функціональне обґрунтування проведення санації порожнини рота в умовах загального знеболення (без інтубації) у дітей різного віку
2. Clinical and functional substantiation of oral cavity sanitation under conditions of general anesthesia (without intubation) in children of different ages

Реферат:

1. Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню і вирішенню проблем планування, організації та проведення стоматологічної санації дітей в умовах загального знеболення на підставі результатів моніторингу життєво важливих функцій організму та рівня церебральної оксигенації для збереження когнітивних функцій головного мозку на етапах лікування та у післяопераційному періоді. Лікування зубів в умовах загального знеболення потребують діти зі «складним» темпераментом (44,94%) та «криптогенними» фобіями (69,0%), стоматологічний статус яких характеризується високою інтенсивністю карієсу та його ускладнень. Встановлено, що у разі виникнення когнітивного дисонансу при наявності «криптогенних» фобій у дітей до 3-х років функціональні зміни головного мозку відбуваються переважно в зоні мовного сприйняття (58±2,51%), у дітей 3-7 років – в зоні довготривалої пам'яті (63,0±3,1%), у дітей 7-12 років – в зоні зв'язного мовлення (73,0±2,7%), у підлітків 12-18 років – в зоні інтелекту (68,0±2,92%). За результатами

церебральної оксиметрії встановлено, що безпечний проміжок часу проведення санації порожнини рота під загальним знеболенням складає: у дітей віком до 3-х років $\square 30 \pm 10$ хв., віком 3-7 років та 7-12 років $\square 40 \pm 15$ хв., віком 12-18 років $\square 60 \pm 15$ хв. Розроблено алгоритми проведення санації порожнини рота в умовах загального знеболення, застосування яких дозволило зменшити ризик виникнення ускладнень на 27,04 %. Ключові слова: діти, карієс, психолого-типологічні особливості, загальне знеболення, церебральна оксиметрія, алгоритми лікування

2. The thesis is devoted to scientific substantiation and solution of problems in planning, organization and performing of dental sanitation in children under the conditions of general anesthesia based on the results of monitoring body's vital functions and the level of cerebral oxygenation for preserving the brain's cognitive functions at treatment stages and in the postoperative period. Dental treatment under general anesthesia should be performed in children with "difficult" temperament (44,94%) and "cryptogenic" phobias (69,0%), whose dental status is characterized by high intensity of dental caries and its complications. It is established that in the case of cognitive dissonance in the presence of "cryptogenic" phobias in children under 3 years of age, functional changes in the brain occur mainly in the area of speech perception ($58 \pm 2,51\%$), in children of 3-7 years - in the area of long-term memory ($63,0 \pm 3,1\%$), in children aged 7-12 years - in the area of coherent speech ($73,0 \pm 2,7\%$), in adolescents of 12-18 years - in the area of intelligence ($68,0 \pm 2,92\%$). According to the results of cerebral oximetry, it was found that the safe period of time for oral cavity sanitation under general anesthesia is: in children under 3 years $\square 30 \pm 10$ minutes, in those aged 3-7 years and 7-12 years $\square 40 \pm 15$ minutes, aged 12-18 years $\square 60 \pm 15$ minutes. Algorithms for oral cavity sanitation under general anesthesia have been developed, the use of which has reduced the risk of complications during oral cavity sanitation by 27,04%. Key words: children, caries, psychological and typological features, general anesthesia, cerebral oximetry, treatment algorithms.

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. Хоменко Лариса Олександрівна

2. Khomenko Larisa O.

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. Хоменко Лариса Олександрівна

2. Khomenko Larysa O.

Кваліфікація: д. мед. н.

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. Годованець Оксана Іванівна

2. Hodovanets Oksana I

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. Ткаченко Павло Іванович

2. Tkachenko Pavlo I

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. Ковач Ілона Василіївна

2. Kovach Ilona V

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**

Неспрядко Валерій Петрович

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

Неспрядко Валерій Петрович

