Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попик Катерина Михайлівна

2. Popyk Kateryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 08-09-2020

Спеціальність за освітою: 7.110106-Стоматологія

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 44.601.01

Повне найменування юридичної особи: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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. Особливості клінічного перебігу і профілактики карієсу постійних зубів у дітей із різними психоемоційними станами.

2. Features of clinical course and prevention of caries of permanent teeth in children with different psychoemotional states.

Реферат/анотація:

1. Перебіг карієсу у обстежених дітей 6-16 років відбувається на фоні погіршення фізичних показників ротової рідини, кислотостійкості емалі, гігієни порожнини рота, які корелюють з характером харчування, шкільним навантаженням, вибором та використанням предметів і засобів гігієни, тривожністю дітей, шкільними страхами. Найвищий відсоток дітей з карієсом був у групах з високим рівнем тривожності (від 91,7% в I групі до 100% в II та III вікових групах). У дітей спостерігаються кореляційні залежності карієсу та його активності з напруженістю у сім'ї, загальним шкільним страхом, страхом соціальних контактів з вчителями, страхом ситуацій перевірки знань. Виявлені зв'язки між шкільними страхами у дітей та поведінковими особливостями батьків. Отримані результати дали можливість створити анкети для дітей та батьків, рекомендації та схему проведення профілактичних заходів у дітей з урахуванням їх психоемоційного стану, направлених на усунення факторів ризику виникнення карієсу у них.

2. A research of 6 to 16 year old children has shown that the increasment of permanent teeth caries prevalence index occurs at every age period. The most significant change can be observed at the age of 6 to 7 years. The intensity of tooth caries increase in children of 6 to 7 years, 9 to 10 and 13 to14 years old. In all studied age periods the highest percentage of children with tooth caries was in groups of children with high anxiety (from 91,7% in Group I to 100% in Group II and III). Oral hygiene of primary school children is worse than at secondary or high school children. However, a significant improvement in hygiene in elder children, comparing to secondary school children is not observable, which necessitates continuous tuition and control over oral hygiene in school-age children. The hygienic status of children with caries is worse than that of children without caries and there is no significant improvement after individual cleaning, which indicates a lack of oral hygiene skills in this group of children. The results of the clinical study and questionnaire of children showed that there is a direct correlation between caries activity and children anxiety during dental appointment (rs=0,19), visiting tutors (rs=0,14), and circlets (rs=0,18). Caries in children of all the investigated age periods occurs and develops on the background of enamel acidity decreasement, mineralizing properties, salivation rate, pH of oral fluid and increase of its viscosity. Children with caries have a direct correlation with the presence of general school fear (rs=0,18), fear of social contact with teachers (rs=0,14), fear of situations of knowledge examinations (rs=0,12). Researches conducted by creating a kinetic family picture and its quantifying evaluation revealed a direct correlation (rs=0,28) with caries presence. During the study of kinetic pattern the following correlation dependences were revealed: direct with the index of untreated caries (rs=0,22), caries activity (rs=0,26), Green-Vermillion hygiene index (rs=0,15), TER (acid resistance) - (rs=0,17), oral fluid viscosity (rs=0,22), Spielberg anxiety level (rs=0,19), fear of social contact with peers (rs=0,20), low physiological resistance to school fears (rs=0,28); inverse relationship with salivation rate (rs=-0,14), pH (rs=-0,21), microcrystallization (rs=-0,13), fear of self-expression (rs=-0,12). There is a direct correlation between caries activity and anxiety of a child during dental appointment, attending tutors and circlets. Family tension was not determined in 51,4% of children without caries and only in 22,1% of children with caries (pMU <0,001). Correlations between the development of caries and tension in the family (rs=0,27; p <0,001) and general school fear (rs=0,15; p <0,01) are observed. Correlation was less pronounced between process activity. Children who are capable to withstand school fears better (rs=-0,15; p <0,01) are more likely to visit a dentist for prophylactic purposes. Nowadays, children have a significant school load. But all this has no clear influence on the development of fears. There is a correlation between general school fear and the frequency of tutor attendance (rs=0,15; p<0,02). However, children who attent circlets and sports sections have higher physiological resistance to school fears (rs=-0,26; p<0,001 and rs=-0,13; p<0,05, respectively). There is an interrelation between the frequency of appeals to a dentist and the presence of general school fear (rs=-0,13; p<0,05) i.e. bigger the fear, less dentist attendances. Greater the general school fear is, greater the anxiety during dentist attendance (rs=0,12; p<0,05). Low physiological resistance to school fears indicates that children do not look for dental help even in the case of a toothache. Children's anxiety to some extent affects the choice of oral hygiene tools and facilities.Some interrelations between anxiety in children and the behavioral characteristics of their parents were observed. Children`s general school fear correlated with the general anxiety of parents when visiting a dentist. Considering archieved data an algorithm and schema of preventive measures aimed at improving efficiency of dental health care with children and their parents, taking into account the emotional state and anxiety in the family was created.

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. Каськова Людмила Федорівна

2. Kaskova Liudmyla F.

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. Клітинська Оксана Василівна

2. Klitynska Oksana 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Ірина Іванівна

2. Sokolova Iryna Ivanivna

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 Ткаченко Павло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ткаченко Павло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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