Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дутко Христина Орестівна

2. Dutko Khrystyna Orestivna

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: 18-09-2020

Спеціальність за освітою: 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 35.600.01

Повне найменування юридичної особи: 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

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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. Оптимізація лікування травматичних уражень щелепно-лицевої ділянки на тлі захворювань тканин пародонту

2. Optimization of treatment of traumatic injuries of the maxillofacial area associated with periodontal disease

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук (доктора філософії) за спеціальністю 14.01.22 «Стоматологія» (222 Медицина). – Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, МОЗ України, Львів, 2020. Дисертація присвячена підвищенню ефективності комплексного лікування хворих із переломами щелеп на тлі запальних і дистрофічно-запальних захворювань тканин пародонта шляхом клінічного обґрунтування лікувально-профілактичного комплексу. Ретроспективний аналіз термінів і результатів лікування хворих із переломами щелеп у 2013–2017 роки за даними Тернопільської університетської лікарні показав, що у середньому, термін перебування хворих із переломами нижньої щелепи склав 23,36 ліжко-дня, верхньої щелепи – 24,21 ліжко-дня. 59,51 % хворих було

виписано зі стаціонару з одужанням, 35,32 % – з покращенням, у 5,17 % спостерігались ускладнення після проведеного лікування. Поширеність захворювань тканин пародонта у хворих із переломами щелеп становила 60,4 %. Супутні запальні захворювання тканин пародонта склали 32,79 %, дистрофічно-запальні – 67,21 % випадків. Проведене клінічно-лабораторне дослідження та оцінка результатів лікування показали високу ефективність використання комплексної терапії у лікуванні поєднаної стоматологічної патології, що підтверджувалось зниженням значень пародонтальних індексів PMA у 2,6 раза, PI і рухомості зубів у 1,6 раза, глибини пародонтальних кишень у 1,8 раза, p<0,01 та покращенням гігієнічного стану порожнини рота: зменшення значень індексів OHI–S – у 1,5 та RMNPI – у 3,0 рази відносно даних до лікування, що значно сприяло покращенню клінічного перебігу переломів щелеп; відсутністю запальних ускладнень, зменшенням ліжко-днів у 1,3 раза. Ефективність застосування запропонованого лікувального комплексу через 12 місяців доведена зростанням щільності мікробної колонізації сапрофітними стрептококами на тлі зменшення щільності мікробного обсіменіння Corynebacterium, Neisseria, Enterococcus та S. aureus, Candida, пародонтопатогенних мікроорганізмів Porphyromonas gingivalis, Veillonella та Actinomycetes, стосовно значень до лікування. У віддалені терміни після лікування спостерігали зростання у сироватці крові вмісту загального білку, альбуміну, лізоциму, фагоцитарного показника, показника завершеності фагоцитозу, фагоцитарного числа, водночас, відбулось зниження рівнів: α-глобуліну, С-реактивного білку та NK-клітин CD16+CD56+, при порівнянні зі значеннями до лікування. Мінеральна щільність кісткової тканини нижньої та верхньої щелепи у хворих із переломами щелеп на тлі захворювань тканин пародонта у всіх ділянках виміру, у середньому, була у 1,7 раза меншою відносно даних у хворих із переломами щелеп без супутніх захворювань тканин пародонта, p<0,01. Запропоноване лікування у хворих основної групи сприяло зростанню у сироватці крові рівня остеокальцину, С-кінцевого пропептиду, трансформуючого фактору росту та зниженню вмісту оксипроліну, піридиноліну та хрящевого олігомерного матриксного протеїну, стосовно значень до лікування. Ключові слова: переломи щелеп, захворювання тканин пародонта, маркери біосинтезу і щільність кісткової тканини, мікробіоценоз.

2. Thesis for a candidate of medical science degree in speciality 14.01.22 «Dentistry» (222 Medicine). – Danylo Halytskyi Lviv National Medical University, Ministry of Health of Ukraine, Lviv, 2020. The thesis is dedicated to the improvement of the efficiency of complex treatment of patients with jaw fractures associated with periodontal tissue diseases through clinical substantiation of treatment and preventive complex. The retrospective analysis of the terms and results of treatment of patients with jaw fractures according to the data of Ternopil university hospital during 2013-2017 showed that hospitalization period for the patients with the lower jaw fracture was 23.36 bed-days, while for those with an upper jaw fracture was 24.21 bed-days. 59.51% of the patients were discharged from the inpatient facilities after recovery, 35.32% – after improvement, and there were complications of conducted treatment in 5.17%. The prevalence of the periodontal tissue diseases among the patients with jaw fractures amounted to 60.4%. Concomitant inflammatory diseases of the periodontal tissues amounted to 32.79%, dystrophic inflammatory diseases – 67.21%. Conducted clinical and laboratory study and assessment of the results of the treatment showed high efficiency of the use of complex therapy in the treatment of the combined dental pathology reduction, which was conformed by a decrease of the value of plaque accumulation index and PMA index in 2.6 times, PI and tooth loosening in 1.6 times, periodontal pocket depth – 1.8 times, p<0.01 and improvement of the hygienic condition of the oral cavity: reduction of OHI–S index in 1.5 times and RMNPI in 3.0 times compared to the data before treatment, which contributed to the improvement of the clinical flow of jaw fractures; the absence of inflammatory complications, and reduction of bed-days in 1.3 times. The efficiency of the use of the proposed treatment complex in six months was proved by the increase of density of microbial colonization of saprophytic streptococci associated with the decrease of density of microbial content of Corynebacterium, Neisseria, Enterococcus and S. aureus, Candida, periodontal pathogenic microorganisms Porphyromonas gingivalis, Veillonella and Actinomycetes, measurable with respect to the values before treatment. In the longer terms after treatment, increase of the total protein, albumin, lysozyme, phagocytic index, phagocytosis completeness, phagocytic number was detected. Herewith, there was decrease in the levels of α-globulin, C-reactive protein, NK-cells CD16+CD56+, compared to the values before treatment. Bone mineral

density of the lower and upper jaws in the patients with jaw fractures associated with periodontal tissue diseases in different measurement areas was on average in 1.7 times lower compared to the data of the patients with jaw fractures without concomitant periodontal tissue diseases, p<0.01. The offered treatment in the patients of the main group led to the increase of the level of osteocalcin, C-terminal telopeptide collagen, transforming growth factor and decrease of oxyproline, pyridinoline, cartilage oligomeric matrix protein in blood serum, compared to the values before treatment. Key words: jaw fractures, periodontal disease, biosynthesis markers, bone tissue density, microbiocenosis.

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. Авдєєв Олександр Володимирович
2. Avdieiev Oleksandr Volodymyrovych

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. Петрушанко Тетяна Олексіївна

2. Petrushanko Tatiana Alekseevna

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. Потапчук Анатолій Мефодійович

2. Potapchuk Anatolii Mefodiiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ломницький Ігор Ярославович

2. Lomnytskyi Ihor Yaroslavovych

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. Лучинський Михайло Антонович
2. Luchinsky Mykhailo Antonovich

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. Годована Олеся Іванівна
2. Hodovana Olesya 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лукавецький Олексій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Лукавецький Олексій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.