Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000100

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщенко Олег Миколайович
2. Mishchenko Oleg Mykolajovych

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: 23-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.1201.0005

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 64.600.02

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55.13

Тема дисертації:

1. Лікування хворих з переломами нижньої щелепи в межах зубного ряду внутрішньоротовим назубним компресійно-дистракційним апаратом.

2. Treatment of patients with mandibular fractures within its dentition using intraoral dental compression-distraction appliance.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці нового функціонального консервативно-ортопедичного методу лікування переломів нижньої щелепи в межах зубного ряду шляхом розробки назубного компресійно-дистракційного апарату (КДА) з двома гвинтовими парами рознесених на відстань. За допомогою біомеханічних досліджень розроблено внутрішньоротовий КДА, який дає можливість додаткової корекції положення фрагментів щелепи, що дозволяє створити оптимальні умови для загоєння кісткової рани. Визначені показання і протипоказання до використання КДА. Проведені біомеханічні дослідження конструкційних характеристик КДА в системі апарат - зуби - кістка - м'язи та проведено порівняльний аналіз надійності фіксації відламків нижньої щелепи при її переломах різними конструкціями. Проведено порівняльну оцінку лікування із застосуванням КДА, двущелепного шинування та гладкої шини-скоби. Доведено, що запропонований метод лікування дозволяє знизити ускладнення до 3,3 % (зміщення відламків), а при лікуванні хворих із

застосуванням двущелепного шинування ускладнення спостерігаються в 18,4 % випадків (запального характеру - 5,2 %, вторинне зміщення відламків - 13,2 %), однощелепної шини-скоби - в 23,3% (3,3 % та 20 % відповідно). Дана порівняльна оцінка лікування хворих на підставі електроміографії власне жувальних м'язів та доплерографії в області ментального отвору. Доведено, що розроблена система назубної фіксації двох гвинтових пар дозволяє поліпшити функціональні результати та скоротити терміни лікування.

2. The dissertation is devoted to development of brand new functional conservative-orthopedic method of treatment of mandibular fractures within its dentition by development of compression-distraction appliance (CDA) with two screw pairs on a distance. With the help of biomechanical researches intraoral CDA has been developed, which allows additional correction of position of jaw fragments to create optimal conditions for healing of bone injury. Indications and contra indications have been defined. Biomechanical researches of constructional characteristics of CDA in the appliance -tooth-bone system and comparative analysis of reliability of mandibular bone fragments fixation in its fractures with various constructions were made. Comparative evaluation of treatment using CDA, mandibulomaxillary splitting and a smooth splint bracket was made. It is proved that the proposed method allows to decrease the complications up to 3.3 % (bone fragments shift), while when using mandibulomaxillary splitting method complications make 18.4 % (inflammatory - 5.2 %, secondary bone fragments shift - 13.2 %), and 23,3% complications for smooth splint bracket splitting (3,3 % and 20% accordingly). This comparative evaluation of treatment of patients is based on electromyography of masticatory muscles and Doppler of mental foramen. It is proved that developed system of dental fixation of two screw pairs allows improving functional results and reducing the time of treatment.

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. Рябоконь Євген Миколайович
2. Riabokon Eugene Nikolayevich

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. Ткаченко Павло Іванович
2. Ткаченко Павло Іванович

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. Матрос-Таранець Ігор Миколайович
2. Матрос-Таранець Ігор Миколайович

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 Назарян Розана Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назарян Розана Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.