Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ідашкіна Наталя Георгіївна

2. Idashkina Natalya Georgiyivna

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: 10-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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 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: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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. Вдосконалення лікування переломів нижньої щелепи новою назубною дротяною шиною

2. Improvement of treatment of mandibular fractures by a new wire anchor splint

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню підвищення ефективності лікування переломів нижньої щелепи шляхом керованої репозиції відламків назубними дротяними шинами нової конструкції. Після ретельного аналізу історій хвороби та рентгенархіву за 1997-2006 рр. були виявлені певні клінічні недоліки лікування переломів нижньої щелепи при використанні стандартних стрічкових шин. Проведено клінічне та рентгенографічне дослідження 30 пацієнтів з переломами нижньої щелепи в межах зубного ряду, лікування яких здійснювалося з використанням дротяних та стандартних стрічкових шин. Отримані результати довели відсутність чіткого зіставлення кісткових фрагментів та повноцінного відновлення прикусу на боці одного з фрагментів внаслідок жорсткої фіксації відламків шиною у 66,7% пацієнтів. Для усунення цих недоліків запропонована нова конструкція назубної дротяної шини, що виготовляють з тонкого ортодонтичного дроту із формуванням корегуючого пружного елементу, який слід розташовувати на рівні щілини перелому. Запропонована шина дає можливість здійснити керовану репозицію кісткових відламків під дією еластичної тяги за умов наявності не менше як трьох зубів на кожному відламку. Шину на верхню щелепу виготовляють

без корегуючого пружного елементу. Після закріплення шин гумовою тягою впродовж 1-2 діб вдається розвести відламки із зачеплення один щодо іншого, потім привести зуби в повний правильний контакт між горбками зубів-антагоністів на всьому протязі прикусу. На завершальному етапі напрям гумової тяги переводять у вертикальне стабилизуюче положення, яке зберігають до повної консолідації перелому. Додатково проведені клінічні дослідження 33 пацієнтів з переломами нижньої щелепи, лікування яких здійснювалося методом двущелепного шинування з використанням нової назубної шини з корегуючим пружним елементом. Результати функціональних досліджень і рентгенографії в основній групі були зіставлені з даними контрольної групи, до якої увійшли 30 хворих з переломами нижньої щелепи, лікування яких здійснювалося методом двущелепного шинування з використанням гнутих шин С.С. Тігерштедта і стандартних стрічкових шин. Встановлена відсутність достовірної різниці функціональних показників у хворих основної та контрольної груп, тоді як рентгенографічні дослідження і оклюдографія показали, що використання корегуючого пружного елементу, дозволило провести ефективнішу корекцію положення фрагментів щелепи, отримати повне зіставлення відламків і досягти відновлення повноцінного контакту між зубами у всіх 33 пацієнтів, пролікованих по новій методиці. Основні результати роботи можуть бути використані для підвищення ефективності лікування переломів нижньої щелепи в умовах щелепно-лицевих стаціонарів.

2. Dissertation on the question of increase of treatment rates of mandibular fractures by the guided reposition of mandibular fragments by the wire anchor splint of new construction. After the analysis of case histories between 1997 and 2006 there were revealed the certain clinical disadvantages of treatment of mandibular fractures at the use of wire or standard band splints. Own clinical and roentgenologic study presented 30 patients with the mandibular fractures in the area of dentition, treated with the use of wire or standard band splints. Results which were got led to absence of precise reposition of bones fragments and malocclusion on the side of one of the fragments, as a result of rigid fixation by a splint. Own clinical test of new wire anchor splint with a modifying spring element for treatment of mandibular fractures is presented. We make mandibular wire anchor splint of a thin orthodontic wire with forming of a modifying spring element in the form of loop, which it should be placed at the level of fracture line. The anchor splint, which we offered enables to carry out the guided reposition of bone fragments using the elastic tractions. The splint is used in presence of not less than three teeth on each fragment. A splint on the maxilla is made without a modifying spring element. After fixation of splints, over a period of 1-2 days we succeeded to disengage bone fragments by the instrumentality of intermaxillary elastics, then to set the complete contact with teeth cuspes of tooth-antagonists over the whole occlusion. On the final stage direction of intermaxillary elasticsis is changed into upright stabilizing position. This position is retained to a full consolidation of a fracture. We are made an analysis of cases 33 patients with the fractures of mandible, treatment of which was carried out the method of intermaxillary fixation with the use of new wire anchor splint with a modifying spring element. The results of functional researches and roentgenologic study in a basic group were compared to such results in the control group 30 patients with the fractures of mandible, treatment of which was carried out the method of intermaxillary fixation with the use of the wire anchor splint of S.S. Tigershtedt or standard band splints. The absence of reliable difference of functional indexes is ascertaind for the patients in basic and control groups. The roentgenologic study and occlusiography showed that the use of modifying spring element, allowed to carry more effective correction of position of mandibular fragments, efficacy of reconstruction of dental occlusion and full reposition in all 33 patients, treated by this method. The main results of the research can be used to increase the effectiveness of treatment of mandibular fractures in the maxillo-faciale surgical departments.

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. ткаченко Павло Іванович
2. Rubanenko Vyatcheslav Vasilievich

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рузін Геннадій Пінхусович

2. Рузін Геннадій Пінхусович

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 Лупальцов Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лупальцов Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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