

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазурик Ярослав Мар'янович

2. Yaroslav M. Mazuryk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1672-0833

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Стоматологія

Дата захисту: 22-12-2023

Спеціальність за освітою: Стоматологія

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.114

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.29.55.13

Тема дисертації:

1. Комплексне лікування хворих на відкриті переломи нижньої щелепи при наявності зуба в щілині перелому
2. Comprehensive treatment of patients with open fractures of the lower jaw in the presence of a tooth in the fracture gap

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню якості лікування пацієнтів на відкриті переломи НЩ шляхом впровадження нового комплексного методу лікування. Актуальність цього дослідження зумовили пацієнти вказаної категорії. Використовуючи системний аналіз рентгенологічних, клінічних результатів інструментальних досліджень в пацієнтів із переломами НЩ різної локалізації класичним методом остеосинтезу. Ретроспективний аналіз 185 історій хвороб пацієнтів з переломом нижньої щелепи, які знаходились на лікуванні в КМКЛ №12 ЩЛВ впродовж 2016-2023 років. При поступленні пацієнтів 51 % становили чоловіки, а жінки 49%. Переважали переломи кута та тіла нижньої щелепи - 55%, металний відділ - 45%. Значним фактором переважала транспортна - 37%, побутова - 27%, спортивного характеру - 26%, виробнича - 10%. Динаміка отриманих травм в сукупності пошкоджень травматичних переломів

нижньої щелепи переважав 2017 та 2019 роки по кількості отриманих травм. Пацієнтів розподілено по локалізації типу перелому НЩ ментально - 45%, кута - 55%, та лінії проходження через лунку зуба поперечно - 33%, косо - 27%, дотично - 40% до лунки. Проаналізувавши характер проведення лікування пацієнтів з переломами НЩ за вказаний період, нами встановлено, що остеосинтез проведено у 59% випадків з переломом нижньої щелепи, а консервативне лікування становило 41% випадків. З 76 пацієнтів, котрі проліковані консервативно, нами було прийнято 42 пацієнта (55%), а ретроспективно опрацьовано 34 пацієнта (45%). Зі 109 пацієнтів ретроспективного аналізу клінічно 70 пацієнтів (64%) прооперовані нами класичним методом, а 39 пацієнтів ретроспективно опрацьовані (36%), це дозволило нам визначати проблеми класичного методу остеосинтезу з рентгенологічним виміром діастазу в лінії перелому до та після операції і визначення щільності кістки для розташування пластини (деклараційний патент України на корисну модель №150086). На КТ в післяопераційному періоді спостерігали наявність діастазу рани до 2,4 мм в ментальному відділі, в ділянці тіла до 2мм. Усім пацієнтам на етапі надходження в стаціонар проводили клінічне, рентгенологічне обстеження, за необхідності призначали консультації фахівців суміжних спеціальностей. У післяопераційний період проводили клінічне спостереження за перебігом загоєння рани. У хворих, яких лікували консервативно, проводили контроль фіксації шини Тігерштедта. В усіх пацієнтів на момент зняття фіксуючих пристроїв клінічно та рентгенологічно спостерігалися ознаки консолидації кісткових фрагментів навіть з діастазом рани до 2,5 мм, але при цьому виявлено порушення прикусу у 12 пацієнтів. Зуби, які знаходились в щіліні перелому, були стійкі після ендодонтичного лікування. Проведений ретроспективний аналіз дав змогу не лише визначити типи зміщення кісткових фрагментів з переломами тіла, ментальної ділянки НЩ і знайти переважну локалізацію перелома у зубовмістних ділянках.

2. The dissertation is devoted to improving the quality of treatment of patients with open fractures of the lumbar spine by implementing a new complex method of treatment. The topicality of this study was determined by the patients of the specified category. Using a systematic analysis of roentgenological and clinical results of instrumental studies in patients with fractures of the LN of different localization by the classical method of osteosynthesis. Retrospective analysis of 185 case histories of patients with a mandibular fracture who were treated at KMKL No. 12 of the ShHLV during 2016-2023. When patients were admitted, 51% were men, and 49% were women. Fractures of the angle and body of the lower jaw predominated in 55%, the mental department in 45%. A significant factor was dominated by transport 37%, household 27%, sports 26%, production 10%. The dynamics of received injuries in the aggregate of injuries of traumatic fractures of the lower jaw prevailed in 2017 and 2019 in terms of the number of received injuries. Patients were divided according to the localization of the type of fracture of the LN, mental 45%, angle 55%, and the line passing through the tooth socket transversely 33%, obliquely 27%, tangential to the socket 40%. Having analyzed the nature of the treatment of patients with fractures of the lower jaw during the specified period, we found that osteosynthesis was performed in 59% of cases with a fracture of the lower jaw, and conservative treatment accounted for 41% of cases. Of the 76 patients who were treated conservatively, 42 patients (55%) were accepted by us, and 34 patients (45%) were studied retrospectively. Of the 109 patients of the retrospective analysis, clinically 70 patients (64%) were operated on by us using the classical method, and 39 patients were retrospectively processed (36%), this allowed us to determine the problems of the classical method of osteosynthesis with radiological measurement of diastasis in the fracture line before and after the operation and determination of bone density for the location of the plate (declaration patent of Ukraine for a utility model No. 150086). On the CT scan in the postoperative period, the presence of wound diastasis up to 2.4 mm was detected. in the mental department, in the body area up to 2 mm. At the stage of admission to the hospital, all patients underwent a clinical and X-ray examination, and if necessary, consultations of specialists in related specialties were prescribed. In the postoperative period, clinical observation of the course of wound healing was carried out. In the treated patients, control of fixation of the Tigerstedt splint was carried out conservatively. At the time of removal of the fixing devices, all patients showed signs of consolidation of bone fragments clinically and radiologically, even with wound diastasis of up to 2.5 mm, but occlusion disorders were detected in 12 patients. The teeth that were in the fracture gap were stable after endodontic treatment. The conducted retrospective analysis made it possible not only to determine the types of displacement of bone

fragments with fractures of the body, mental part of the lower limb and to find the predominant localization of the fracture in the tooth-containing areas.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Мазурик, Я., & Маланчук, В. (2022). ВИБІР ТАКТИКИ ЛІКУВАННЯ ПРИ ВІДКРИТОМУ ПЕРЕЛОМІ КУТА НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ З НАЯВНІСТЮ ЗУБА В ЩІЛИНІ ПЕРЕЛОМУ. Вісник стоматології, 120(3), 45–50. <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2022-45-3.8> <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2022-45-3.8>
- Мазурик, Я., & Маланчук, В. (2023). ВИЗНАЧЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КІСТКИ ДЛЯ ВИБОРУ ТАКТИКИ ЛІКУВАННЯ ПРИ ВІДКРИТОМУ ПЕРЕЛОМІ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ З НАЯВНІСТЮ ЗУБА В ЩІЛИНІ ПЕРЕЛОМУ. Вісник стоматології, 121(4), 47–54. <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2022-46-4.9>
- Мазурик, Я., & Маланчук, В. (2023). ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТИТАНОВИХ ПЛАСТИН ДЛЯ ВИБОРУ ТАКТИКИ ЛІКУВАННЯ ПРИ ВІДКРИТОМУ ПЕРЕЛОМІ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ З НАЯВНІСТЮ ЗУБА В ЩІЛИНІ ПЕРЕЛОМУ. Вісник стоматології, 122(1), 100–104. <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2023-47-1.17>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки
№ 150086

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0121U108125

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маланчук Владислав Олександрович
2. Vladyslav O. Malanchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аветіков Давид Соломонович
2. David S. Avetikov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7055-3589

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варес Ян Евальдович
2. Yan E. Vares

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1779-1107

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Сергій Степанович

2. Serhii S. Polishchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8635-9932

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 26422537

Місцезнаходження: ,

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Ростислав Ігорович

2. Rostyslav I. Egorov

Кваліфікація: д.мед.н., доц., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4705-7576

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Копчак Андрій Володимирович

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

Копчак Андрій Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна