# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0310U002058

**Державний реєстраційний номер:** 0100U002256

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-02-2010

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Удосконалення та впровадження нових методик діагностики, лікування та попередження ускладнень у хворих з дефектами і деформаціями тканин щелепно-лицевої ділянки та запальними процесами

**Початок етапу:** 01.2005

**Закінчення етапу:** 12.2009

**Вид звітного документа:** Без звіту

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 275-59-47

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380322757632

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

### 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1307.5 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Удосконалення та впровадження нових методик діагностики, лікування та попередження ускладнень у хворих з дефектами і деформаціями тканин щелепно-лицевої ділянки та запальними процесами

### Назва роботи англійською:

Improvement and implementation of nev diagnostic, treatment and prevention complication methods in patients with defects and deformations and inflammation diseases of maxillo-fasial artfs.

### Реферат українською:

В експерименті на білих щурах, вивчався вплив поліетиленового матеріалу на сполучну та кісткову тканини щелепно-лицевої ділянки при паракортикальній фіксації в ділянці кута нижньої щелепи перфорованих поліетиленових дисків. Отримано позитивні результати і відзначено переваги полімерних фіксуючих пристроїв у порівнянні з металевими. В клініці обстежено та прооперовано 45 хворих із переломами нижньої щелепи, у яких проведено 49 остеосинтезів із використанням прямих, Т-подібних, Х-подібних та Y-подібних полімерних міні-пластин. 26 травматичним хворим у лінію перелому було введено збагачену тромбоцитами плазму (ЗТП) . Полімероостеосинтези із введенням збагаченого тромбоцитами фібрину (ЗТФ) (PRF) проведено у 20 хворих. Встановлено, що застосування збагачених тромбоцитами плазми і фібрину у комплексному лікуванні переломів нижньої щелепи позитивно впливає на перебіг остеорепаративних процесів у лінії зламу нижньої щелепи, активізує утворення кісткового мозолю і скорочує терміни лікування та реабілітації хворих з мінімальними економічними витратами. Розроблено метод полімероостеосинтезу переломів нижньої щелепи із застосуванням збагачених тромбоцитами плазми і фібрину. Застосування нових методик дозволить оптимізувати остеогенез, покращити загоєння ран, зменшить частоту ускладнень і скоротить терміни лікування.

### Реферат англійською:

The impact of a plastic material for bone and connective tissue in maxillofacial area in parakortical fixation of perforated plastic discs in mandibular angle area was studied in the experiment on white rats. Positive results was achieved and noted the advantages of polymer fixing devices as compared with metal. The clinic examined and operated 45 patients with fractures of the lower jaw which held 49 fixation using direct, T-shaped, Y- shaped and H- shaped polymer mini-plates. Platelets enriched plasma (PRP) was introduced in the fracture line in 26 traumatic patients. Polimer osteosyntesis with the introduction of enriched fibrin platelets (PRF) conducted in 20 patients. Established the positive impact of the application of enriched fibrin platelets and platelets enriched plasma on the osteoreparatyvnyh processes in the line of fracture of mandible in the complex treatment of fractures of the mandible, enhancing the formation of callus and reduces the terms of treatment and rehabilitation of patients, minimizing economic costs of the treatment. The method of polymer osteosyntesis of mandible fractures using rich plasma platelets and fibrin was developed. Application of new techniques will optimize osteogenesis, improve wound healing, reduce the frequency of complications and shorten treatment time.

**Індекс УДК:** 616.7, 616.716-007.24-002-07-089-084

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.40

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Готь Іван Мирославович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

## IX. Бібліографічний опис

1.Варес Я.Е., Філіпська Т.А. Методичні рекомендації щодо оптимізації протоколу функціонально-стабільного остеосинтезу нижньої щелепи накістковими міні-пластинами // Львів: Галдент, 2009. - 32 с. 2.Готь І.М., Варес Я.Е., Філіпська Т.А. Сучасні аспекти хірургічного лікування ангулярних переломів нижньої щелепи //Український медичний альманах.- Т. 11, № 6, 2008. - С. 58 - 60. 3.Патент: Варес Я.Е. Пристрій для полімероостеосинтезу щелеп із заданими властивостями // Пат.34495. Україна, МПК A 61B 17/00. - № u200803854; Заявлено 27.03.2008; Опубл. 11.08.2008. - Бюл. №15. 4.Патент: Готь І.М., Горицька К.В., Чегринець С.В., Горицький В.М. Спосіб лікування переломів нижньої щелепи із сповільненою консолідацією// Деклараційний патент України на винахід МПК №29016, A61K38/17, A61B 17/00. Заявка № u 200711426 від 15.10.2007 р. Опубл.25.12.2007. Бюл.№ 21.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Зіменковський Борис Семенович

**Перелік осіб-виконавців**

Ільницький Я.М.

Варес Я.Е.

Винарчук-Патерега В.В.

Гайдук Р.В.

Горицька К.В.

Горицький В.М.

Готь І.М.

Корнієнко Г.І.

Ломницький І.Я.

Масна-Чала О.З.

Медвідь Ю.О.

Мокрик О.Я.

Нетлюх А.В.

Огоновський Р.З.

Пастернак Ю.Б.

Погранична Х.Р.

Сидорчук С.Г.

Уштан С.В.

Федько В.В.

Чегринець С.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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