

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушта Анна Олександрівна

2. Kushta Anna O.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-07-2023

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 41.563.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, буд. 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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. Відновлення функції органів ротової порожнини та глотки у хворих з пухлинами щелепно-лицевої ділянки з урахуванням патогенезу порушень ковтання (експериментально-клінічне дослідження)
2. Restoration of the function of oral cavity organs and the pharynx in patients with maxillofacial tumors, considering the pathogenesis of swallowing disorders (experimental and clinical study)

Реферат:

1. Розроблено новий клініко-діагностичний комплекс, який об'єктивно оцінює у хворих в періопераційному періоді наявність і інтенсивність больового синдрому, функціональну активність і потенційні можливості до відновлення нейро-м'язових комплексів, які приймають участь в переживуванні їжі і акті ковтання, що є новим напрямком в клінічних спостереженнях і діагностиці функціональних порушень в перед- та післяопераційному періоді у хворих зі злоякісними пухлинами ротової порожнини та ротоглотки. Вперше проведено систематизацію ступенів важкості та об'єктивізації клінічної оцінки дисфагії ротової порожнини та ротоглотки при післяопераційних дефектах. Вперше введено поняття фасціально-зв'язкового футляру ротоглотки, як анатомічної структури, яка сприяє акту ковтання. Виділено новий язиково-піднебінний

рефлекс, як суттєвий фактор акту ковтання. Вперше запропонована функціональна проба з застосуванням двокольорових гумок та оцінкою її при формуванні харчової грудки в звичних зонах у хворих з пухлинами ротової порожнини індивідуально. Вперше розроблена і успішно застосована в клініці методика ультразвукової діагностики функціональних порушень нейро-м'язових комплексів ротової порожнини для функціональних розладів ковтання. Застосування методики ультразвукової діагностики вперше дозволило об'єктивно оцінювати функціональну активність м'язів язика, дна ротової порожнини, що сприяло максимально точному визначенню термінів появи можливості ковтання і завершенню зондового харчування з переходом хворого на нормальне харчування. Прослідковано прояви психоемоційного стресу, що призводить до зниження якості життя у хворих з пухлинами ротової порожнини та ротоглотки в до- та післяопераційному періоді від вираженості болю та важкості ковтання. Розроблено і впроваджено в клініку метод тривалого післяопераційного провідникового знеболення щелепно-лицевої ділянки у хворих з пухлинами ротової порожнини та ротоглотки в післяопераційному періоді. Розроблена модель часткової харчової депривації, яка відповідає нутритивній недостатності хворих в клініці і може слугувати основою для подальших експериментальних досліджень впливу препаратів та різних факторів на фоні аліментарної дистрофії. Вперше експериментально доведено ефективність запропонованої схеми комбінованого клінічного ентерального харчування на процеси регенерації післяопераційних ран на моделі часткової харчової депривації та підтверджено в клінічних умовах. Запропоновано та впроваджено метод корекції імунологічних властивостей ротової порожнини (неспецифічний місцевий імунітет) за допомогою фітогелю Лізоциму у хворих на рак ротової порожнини та ротоглотки. Розроблена нова концепція комплексного лікування та реабілітації хворих із злоякісними пухлинами ротової порожнини та ротоглотки, що включає реконструктивні операції, тривале післяопераційне провідникове знеболення, примінення комбінованого клінічного ентерального харчування та фітогелю Лізоциму у ротовій порожнини, як імунокоректора.

2. A new clinical and diagnostic complex has been developed, which objectively assesses the presence and intensity of pain syndrome, functional activity and potential opportunities for the recovery of neuromuscular complexes that take part in chewing food and the act of swallowing in patients in the perioperative period, which is new direction in clinical observations and diagnosis of functional disorders in the pre- and postoperative period in patients with malignant tumors of the oral cavity and oropharynx. For the first time, systematization of degrees of severity and objectification of clinical assessment of dysphagia of the oral cavity and oropharynx in postoperative defects was carried out. For the first time, the concept of the fascial-ligamentous case of the oropharynx was introduced as an anatomical structure that contributes to the act of swallowing. A new lingual-palatine reflex was identified as an essential factor in the act of swallowing. For the first time, a functional test with the use of two-color rubber bands and its evaluation during the formation of a food lump in the usual areas in patients with tumors of the oral cavity was proposed individually. For the first time, a method of ultrasound diagnosis of functional disorders of the neuromuscular complexes of the oral cavity for functional swallowing disorders was developed and successfully applied in the clinic. The use of ultrasound diagnostics for the first time made it possible to objectively assess the functional activity of the muscles of the tongue and the floor of the mouth, which contributed to the most accurate determination of the timing of the appearance of the ability to swallow and the completion of tube feeding with the transition of the patient to normal nutrition. Manifestations of psycho-emotional stress, which leads to a decrease in the quality of life in patients with tumors of the oral cavity and oropharynx in the pre- and postoperative period due to the severity of pain and difficulty swallowing, were monitored. The method of long-term postoperative conductive analgesia of the maxillofacial area in patients with tumors of the oral cavity and oropharynx in the postoperative period was developed and implemented in the clinic. A model of partial food deprivation was developed, which corresponds to the nutritional deficiency of patients in the clinic and can serve as a basis for further experimental studies of the influence of drugs and various factors against the background of alimentary dystrophy. For the first time, the effectiveness of the proposed scheme of combined clinical enteral nutrition on the processes of regeneration of postoperative wounds was experimentally proven on the model of partial food deprivation and confirmed in clinical conditions. A method of correction of the immunological properties of the oral cavity (non-specific local immunity) with the help of Lysozyme phytogel in

patients with cancer of the oral cavity and oropharynx has been proposed and implemented. A new concept of complex treatment and rehabilitation of patients with malignant tumors of the oral cavity and oropharynx has been developed, which includes reconstructive operations, long-term postoperative conductive analgesia, the use of combined clinical general nutrition and Lysozyme phytogel in the oral cavity as an immunocorrector.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шувалов Сергій Михайлович
2. Shuvalov Sergiy M.

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. Шувалов Сергій Михайлович
2. Shuvalov Sergiy M.

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. Рожко Микола Михайлович

2. Rozhko Mykola M.

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. Маланчук Владислав Олександрович

2. Malanchuk Vladislav Oleksandrovyh

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. Ткаченко Павло Іванович
2. Tkachenko Pavlo Ivanovich

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. Гомон Микола Лонгінович
2. Homon Mykola L.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.30**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. Поліщук Сергій Степанович
2. Polishchuk Serhii S.

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. Шінкарук-Диковицька Марія Михайлівна

2. Shinkaruk-Dykovytska Mariia

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**

Скиба Василь Яковлевич

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

Скиба Василь Яковлевич

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.