

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0822U100867

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-07-2022

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайлович Марта Юріївна

2. Mykhailevych Marta Yuriiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 221

**Назва наукової спеціальності:** Стоматологія

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 08-07-2022

**Спеціальність за освітою:** Стоматологія

**Місце роботи здобувача:** ІмплантДентал

**Код за ЄДРПОУ:** 2980312818

**Місцезнаходження:** пр. Свободи, 5, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 35.600.034

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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. Синдромні патології при скронево-нижньощелепних розладах, їх діагностичне значення
2. Syndromic pathologies in temporomandibular disorders, their diagnostic value

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі уточнено та доповнено наукові дані про наявність синдромних патологій при скронево-нижньощелепних розладах та визначено частоту та характер хибної симптоматики. Уперше науково обгрунтовано діагностичні комплекси для диференційної діагностики між різними видами скронево-нижньощелепних розладів та хворобами, що їх імітують. Доповнено наукові дані про діагностичні ознаки для різних форм скронево-нижньощелепних розладів методом логістичної регресії. Окреслено та оцінено рівень провідних методів обстеження пацієнтів при скронево-нижньощелепних розладах та хворобах, що їх імітують. Попри швидкий розвиток технологій у стоматологічній галузі й дотепер залишається низка дискусійних питань діагностики та лікування патологічних станів пов'язаних із жувальним апаратом, які потребують поглибленого вивчення. Частота звернень пацієнтів із характерними скаргами для скронево-нижньощелепних розладів зростає. Проте, ці скарги набувають все ширшого діапазону, стають все різноманітнішими. У цей же час багато схожих чи тотожних скарг можуть мати і патології не дотичні до стоматології (ревматизм, шийний остеохондроз, головний біль напруги тощо). Перед клініцистом постають багато завдань для чіткої диференційної діагностики та виявлення певного скронево-нижньощелепного розладу чи хвороби, що імітує його. Причинами цих розладів можуть бути безліч факторів, а також низка різних специфічних станів. Розуміння причин даної патології дозволить, на певному рівні, досвідченому спеціалісту відрізнити больовий синдром дисфункції від схожих на нього захворювань, встановити причину, призначити адекватне лікування чи направити до лікаря іншої спеціальності. Подібність симптомів для різних розладів викликає труднощі у клінічній діагностиці. Висока поширеність скронево-нижньощелепних (СНР) вимагає пошуку нових, більш доступних методів діагностики. На додаток до клінічного обстеження доступні різні методи візуалізації скронево-нижньощелепних суглобів, такі як магнітно-резонансна томографія, комп'ютерна томографія, сцинтиграфія, ультразвукове обстеження тощо. У вітчизняній та іноземній літературі активно описується вдосконалення даних методів, проте узгодженого протоколу обстеження та лікування пацієнтів зі СНР досі немає. Метою даного дослідження було підвищення ефективності діагностики скронево-нижньощелепних розладів шляхом обгрунтування клініко-діагностичних критеріїв та розпрацювання діагностичних комплексів у діагностиці СНР. У процесі виконання роботи застосовані наступні методи дослідження: клінічні – для визначення скарг, анамнезу і стану зубо-щелепної системи за наявності симптомів СНР; додаткові (променеві та непроменеві методи) – для візуалізації структур скронево-нижньощелепного суглоба (СНЩС); аналітичні – для вивчення всіх показників за картами обстежених пацієнтів для формування бази даних скарг та симптомів при СНР; статистичні – для визначення діагностичних алгоритмів диференційної діагностики скронево-нижньощелепних розладів та хвороб, що їх імітують. У процесі виконання дисертаційної роботи обстежено 178 пацієнтів із підозрою на скронево-нижньощелепні розлади, які звернулися або були скеровані іншими медичними закладами м. Львова, Львівської області та інших областей України на кафедру ортопедичної стоматології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

2. In the dissertation the scientific data on the presence of syndromic pathologies in temporomandibular disorders are specified and supplemented and the frequency and nature of false symptoms are determined. For the first time, diagnostic complexes for differential diagnosis between different types of temporomandibular disorders and diseases that mimic them have been scientifically substantiated. Scientific data on diagnostic signs for various forms of temporomandibular disorders by the method of logistic regression have been supplemented. The level of leading methods of examination of patients with temporomandibular disorders and diseases that mimic them is outlined and evaluated. Despite the rapid development of technology in the dental field, there are still a number of controversial issues in the diagnosis and treatment of pathological conditions associated with the masticatory apparatus, which require in-depth study. The frequency of patients with characteristic complaints of temporomandibular disorders is increasing. However, these complaints are gaining a wider range, becoming more diverse. At the same time, many similar or identical complaints may have pathologies not related to dentistry (rheumatism, cervical osteochondrosis, tension headache, etc.). The clinician faces many tasks for a clear differential diagnosis and detection of a certain temporomandibular disorder or disease that mimics it. The causes of these disorders can be many factors, as well as a number of different specific conditions. Understanding the

causes of this pathology will allow, at a certain level, an experienced specialist to distinguish the pain of dysfunction from similar diseases, to establish the cause, prescribe adequate treatment or refer to a doctor of another specialty. The similarity of symptoms for different disorders causes difficulties in clinical diagnosis. The high prevalence of TMD requires the search for new, more accessible diagnostic methods. In addition to the clinical examination, various methods of visualization of the temporomandibular joints are available, such as magnetic resonance imaging, computed tomography, scintigraphy, ultrasound, etc. The improvement of these methods is actively described in the domestic and foreign literature, but there is still no agreed protocol for examination and treatment of patients with TMD. The aim of this study was to increase the efficiency of diagnosis of temporomandibular disorders by substantiating clinical and diagnostic criteria and the development of diagnostic complexes in the diagnosis of TMD. In the course of performance of work the following research methods are applied: clinical - for definition of complaints, the anamnesis and a condition of dental and maxillofacial system in the presence of symptoms of TMD; additional (radiation and non-radiation methods) - for visualization of TMJ structures; analytical - to study all indicators on the maps of examined patients to form a database of complaints and symptoms in TMD; statistical - to determine diagnostic algorithms for differential diagnosis of temporomandibular disorders and diseases that mimic them. In the course of the dissertation 178 patients with suspected temporomandibular disorders who applied to or were referred by other medical institutions of Lviv, Lviv region and other regions of Ukraine to the Department of Orthopedic Dentistry of Lviv National Medical University named after Danylo Halytsky were examined. Before the clinical examination of the patient, a careful collection of complaints, life history and medical history with which the patient consulted a doctor with an emphasis on identifying possible factors that could contribute to the development of TMD, followed by comparison between the main group of patients and the comparison group. The previous clinical examination was based on the Express Conclusion of the Hamburg Protocol: 1- pain on palpation in the joints; 2- pain on palpation of the masticatory muscles; 3- the presence of noise in the joints; 4- violation of the trajectory of the mouth; 5- mouth opening is limited; 6- eccentric occlusion, premature contact. If as a result of the preliminary examination revealed only one positive sign, the patient was recognized as functionally healthy and the diagnosis of TMD was rejected.

**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. Макеев Валентин Федорович

2. Makieiev Valentyn Fedorovych

**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. Дворник Валентин Миколайович

2. Dvornyk Valentyn Mykolaiovych

**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. Павленко Олексій Володимирович

2. Pavlenko Oleksii Volodymyrovych

**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. Вовк Юрій Володимирович

2. Vovk Yurii Volodymyrovych

**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. Огоновський Роман Зіновійович

2. Ogonovskyy Roman Zinoviyovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заклучні відомості**

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

Мокрик Олег Ярославович

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

Мокрик Олег Ярославович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.