

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000226

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цьока Станіслав Андрійович

2. Stanislav A. Tsoka

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 08-03-2024

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 61.051.126

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.31, 76.29.34.07

**Тема дисертації:**

1. Особливості перебігу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби у хворих на дегенеративно-дистрофічні та запальні ураження хребта та її лікування.
2. Features of the Course of Gastroesophageal Reflux Disease in Patients with Degenerative-Dystrophic and Inflammatory Lesions of the Spine and Its Treatment.

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі вивчалися особливості перебігу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби у хворих на дегенеративно-дистрофічні та запальні ураження хребта та її лікування. В наукове дослідження включено 164 хворих на дегенеративно-дистрофічне (ДД) та запальне ураження (ЗУ) шийного та грудного відділів хребта та ерозивну форму гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби (ГЕРХ). Хворим окрім загальноприйнятих методів обстеження проведено визначення індексу маси тіла (ІМТ), фіброєзофагогастроуденоскопію (ФЕГДС), рН-моніторингу стравоходу, визначення рівня гастроінтестинальних гормонів (ГІГ) (гастрин (ГН), холецистокінін (ХЦК), соматостатин (ССТ), греліну) у сироватці крові, рівень кальцію та 25-гідроксівітаміну D у сироватці крові. Також визначалася вегетативна

дисфункція (ВД) за результатами анкетування (опитувальник Вейна О.М.) та розрахунком вегетативного індексу Кердо (ВІК). Хворих було поділено на підгрупи залежно від методу лікування ГЕРХ, а саме: 1.1 підгрупі (n=40) та 2.1 підгрупі (n=40) обстежуваних пацієнтів призначено базисну терапію (БТ) протягом 1 місяця (інгібітор протонної помпи (ІПП) по 40 мг 2 рази та ітопридугідрохлорид по 50 мг 3 рази на добу до прийому їжі); хворим 1.2 підгрупі (n=44) та 2.2 підгрупі (n=40) додатково до БТ призначено препарат урсодезоксихолієвої кислоти (УДХК) по 250 мг 1 раз/добу перед сном у комбінації з комплексом альгінату й гіалуринової кислоти по 1 пакетику після прийому УДХК протягом 1 місяця. Додатково хворим 1.2 та 2.2 підгруп призначено препарат магнію та піридоксину по 2 таблетки 2 рази на добу під час їжі та препарат холікальциферолу (4000 МО) 1 раз на день протягом 1 місяця. Аналіз отриманих даних дозволив уточнити наукові знання щодо особливостей клінічного перебігу ГЕРХ у хворих на дегенеративно-дистрофічні та запальні ураження хребта, а також встановлено інформативність проведення ФЕГДС для визначення ступеня ураження слизової оболонки стравоходу даних пацієнтів. Встановлений взаємозв'язок між зміною рівня показника ХЦК у сироватці крові та вираженістю дуоденогастрального рефлексу (ДГР) у хворих на ГЕРХ переважно при запальних ураженнях шийного та грудного відділів хребта. Вперше хворим з ГЕРХ при дегенеративно-дистрофічних та запальних ураженнях хребта встановлено зміни рівня греліну в сироватці залежно від порушення ІМТ. Вперше визначено взаємозв'язок між динамікою показника ГН, ХЦК та ССТ залежно від клінічної форми ГЕРХ у хворих з дегенеративно-дистрофічним та запальним ураженням хребта. Вперше встановлено взаємозв'язок між зміною рівня ССТ та показниками кальцію та 25-гідроксівітаміну D у сироватці крові хворих з ГЕРХ при дегенеративно-дистрофічних та запальних ураженнях хребта. Встановлено взаємозв'язок між зміною рівня ПГ та вираженістю ВД у хворих з ГЕРХ при дегенеративно-дистрофічних та запальних ураженнях хребта. Обґрунтована доцільність призначення препарату УДХК та комплексу альгінату і гіалуринової кислоти для лікування ДГР та профілактики прогресування уражень слизової оболонки стравоходу у хворих на ГЕРХ при дегенеративно-дистрофічних та запальних ураженнях хребта. Запропоновано комплексний підхід до лікування хворих із ГЕРХ при дегенеративно-дистрофічних та запальних ураженнях хребта залежно від клінічної форми, особливостей ендоскопічних порушень, рівня вітаміну D3, вегетативної дисфункції в цих пацієнтів.

2. The dissertation studies the features of the course of gastroesophageal reflux disease in patients with degenerative-dystrophic and inflammatory spinal lesions and its treatment. 164 patients with degenerative-dystrophic (DD) and inflammatory lesions (IL) of the cervical and thoracic spine and erosive form of gastroesophageal reflux disease (GERD) were included in the scientific study. In addition to the generally accepted methods of examination, the patients underwent body mass index (BMI) evaluation, esophagogastroduodenoscopy (EGDS), pH monitoring of the esophagus, determination of the level of gastrointestinal hormones (GIH) (gastrin (GN), cholecystokinin (CCK), somatostatin (SST), ghrelin) in serum, calcium and 25-hydroxyvitamin D serum levels. Autonomic dysfunction (AD) was also evaluated based on the results of the questionnaire (O.M. Wayne's questionnaire) and the calculation of Kérdő Autonomic Index (KAI). Patients were divided into subgroups depending on the method of GERD treatment, namely: subgroup 1.1 (n=40) and subgroup 2.1 (n=40) of the examined patients were prescribed basic therapy (BT) for 1 month (proton pump inhibitor (PPI) 40 mg 2 times and itopride hydrochloride 50 mg 3 times a day before meals); patients of subgroup 1.2 (n=44) and subgroup 2.2 (n=40) were additionally prescribed ursodeoxycholic acid (UDCA) 250 mg once a day before bedtime in combination with a complex of alginate and hyaluronic acid, 1 sachet after taking UDCA during 1 month. In addition, patients of subgroups 1.2 and 2.2 were prescribed magnesium and pyridoxine 2 tablets 2 times a day during meals and cholecalciferol (4000 IU) once a day for 1 month. The analysis of the obtained data clarified the scientific knowledge regarding the features of the clinical course of GERD in patients with degenerative-dystrophic and inflammatory lesions of the spine, and also established the informativeness of EGDS for determining the degree of damage to the esophageal mucosa in these patients. The relationship between the change in the level of CCK in blood serum and the severity of the duodenogastric reflux (DGR) in patients with GERD was established, mainly with inflammatory lesions of the cervical and thoracic spine. For the first time in GERD patients with degenerative-dystrophic and inflammatory lesions of the spine, changes in the level of ghrelin in the serum were determined

depending on the BMI changes. For the first time, the relationship between the dynamics of GN, CCK and SST indicators depending on the clinical form of GERD in patients with degenerative-dystrophic and inflammatory lesions of the spine was determined. For the first time, the relationship between the change in the level of SST and the parameters of calcium and 25-hydroxyvitamin D in the blood serum of patients with GERD with degenerative-dystrophic and inflammatory lesions of the spine was established. The relationship between the change in the level of GIH and the severity of AD in patients with GERD with degenerative-dystrophic and inflammatory lesions of the spine was established. Reasonable expediency of prescribing UDCA and alginate and hyaluronic acid complex for the treatment of DGR and prevention of progression of lesions of the esophageal mucosa in GERD patients with degenerative-dystrophic and inflammatory lesions of the spine. A comprehensive approach to the treatment of patients with GERD with degenerative-dystrophic and inflammatory lesions of the spine is proposed, depending on the clinical form, features of endoscopic disorders, the level of vitamin D3, and autonomic dysfunction in these patients.

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0118U004365, 0121U110177

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Sirchak YeS, Tsioka SA, Chobej AS, Bedey NV, Borisova IS. Changes in serum ghrelin and its relationship with of body mass index in patients with gastroesophageal reflux disease and spondyloarthritis. *Wiadomosci Lekarskie*. 2022; Tom LXXV, ISSUE 4, Part 2: 2560-2565.
- 2. Szircsak YeS, Tsoka SA, Filak YaF. Changes in serum somatostatin level and its association with calcium metabolism indicators in patients with gastroesophageal reflux disease and spinal injuries of degenerative-dystrophic and inflammatory genesis. *Гастроентерологія*; 2022; 1 (5): 8-13.
- 3. Цьока СА, Філак ЯФ, Сірчак ЄС. Особливості перебігу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби та вегетативна дисфункція у хворих на ураження хребта дегенеративно-дистрофічного та запального генезу. *Здобутки клінічної та експериментальної медицини*. 2021; 4 (48): 175-180.
- 4. Сірчак ЄС, Цьока СА, Філак ЯФ, Чобей АС, Архій ЕЙ. Ефективність використання комплексу альгінату і гіалуронової кислоти в складі комплексної терапії у хворих на ураження хребта дегенеративно-дистрофічного та запального генезу. *Здобутки клінічної та експериментальної медицини*. 2022; 1 (49): 140-147.
- 5. Цьока СА, Сірчак ЄС. Добовий рН-моніторинг стравоходу у пацієнтів із гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою та спондилоартритом хребта. *Проблеми клінічної педіатрії*. 2022; 3 (57): 56-61.
- 6. Сірчак ЄС, Цьока СА. Ефективність урсодезоксихолевої кислоти у поєднанні з антигелікобактерною терапією у хворих із гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою та спондилоартритом хребта. *Проблеми клінічної педіатрії*. 2023; 2 (60): 6-12.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

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

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U004365, 0121U110177

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сірчак Єлизавета Степанівна
2. Yelyzaveta S. Sirchak

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.36

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6738-0843

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Степанов Юрій Миронович
2. Yurii M. Stepanov

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа " Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011781

**Місцезнаходження:** проспект Слобожанський, буд. 96, Дніпро, Дніпровський р-н., 49074, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабінець Лілія Степанівна
2. Liliia S. Babinets

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.36

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Товт-Коршинська Маріанна Іванівна

2. Marianna I. Tovt-Korshynska

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8763-334X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петричко Оксана Іванівна

2. Oksana I. Petrychko

**Кваліфікація:** к.мед.н., доцент, 14.01.30

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Дербак Марія Антонівна

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

Дербак Марія Антонівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Сабов Вікторія Іванівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна