

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенова Ірина Василівна

2. Semenova Iryna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.38

Назва наукової спеціальності: Загальна практика - сімейна медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: ФОП Білик І.М

Код за ЄДРПОУ: 2337606315

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, вул. Коперніка, б. 17

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 17.613.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.34

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичні предиктори формування остеодефіциту при хронічному панкреатиті: шляхи оптимізації корекції та прогнозування.
2. Clinical and pathogenetic predictors of osteodeficiency formation in patients with chronic pancreatitis: ways of optimization, correction and prognostication.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: остеодефіцит, секреторна функція підшлункової залози, трофологічний статус та якість життя у 115 хворих на хронічний панкреатит. Мета дослідження: оптимізація діагностики і комплексного лікування хронічного панкреатиту шляхом оцінки клініко-патогенетичних особливостей остеодефіцитних змін та їх корекції при включенні медикаментозних методик. Методи дослідження: клініко-анамнестичний - для оцінки клінічних проявів хронічного панкреатиту із остеодефіциту та вивчення етіологічних чинників захворювання; інструментальні: двофотонна рентгенівська денситометрія - для визначення мінеральної щільності кісткової тканини у хворих на хронічний панкреатит, ультразвукове дослідження підшлункової залози - для виявлення структурних змін підшлункової залози при хронічному панкреатиті; біохімічні - глюкоза крові, Са, Р, Mg - для оцінки стану вуглеводного та мінерального обміну,

рівень ендогенної інтоксикації - для дослідження впливу ендотоксикозу на перебіг хронічного панкреатиту із остеодіфіцитом; імуноферментний - фекальна  $\alpha$ -еластаза - для оцінки зовнішньосекреторної функції підшлункової залози; соціологічні - анкетування за міжнародними шкалами SF-36 і GSRS - для оцінки показників якості життя; статистичні - з метою математичної обробки отриманих результатів. Наукова новизна отриманих результатів: отримано нові дані про стан мінеральної щільності кісткової тканини у хворих на хронічний панкреатит за даними двофотонної рентгенівської денситометрії і показники мінерального обміну. Поглиблено вивчено взаємозв'язок між ступенем остеодіфіциту і глибиною зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози за рівнем фекальної еластази, а також визначено кореляції зі змінами копрограми та УЗ-критеріями. Отримано нові дані про чинники формування і поглиблення остеодіфіциту при хронічному панкреатиті. Вперше розроблено прогностичні моделі рівня Т при хронічному панкреатиті. Поглиблено вивчено залежність параметрів стану мінеральної щільності кісткової тканини у хворих на хронічний панкреатит від показників вітамінно-мінерального обміну і показника деградації сполучної тканини оксипроліну. Отримано нові дані про рівень ендотоксикозу при хронічному панкреатиті при наявності супутнього остеодіфіциту. Вперше встановлено ефективність включення препарату кальцію з вітаміном D3 до комплексного лікування хронічного панкреатиту зі супутнім остеодіфіцитом. Вперше досліджено ефективність використання препарату ризедронової кислоти в комплексному лікуванні та реабілітації хворих на хронічний панкреатит з остеопорозом. У роботі доведено доцільність використання розроблених комплексних і диференційованих програм корекції остеодіфіцитних змін при хронічному панкреатиті із включенням до стандартного лікування препарату кальцію з вітаміном D3 і препарату ризедронової кислоти за запропонованою схемою в практиці лікарів різних спеціальностей, перш за все - лікарів загальної практики-сімейної медицини, що дозволяє суттєво підвищити ефективність лікування та реабілітації хворих на хронічний панкреатит на поліклінічному (амбулаторному) етапі, поліпшити якість життя пацієнтів.

2. Object of study: osteodeficiency, secretory function of the pancreas, trophological status and quality of life of 115 patients with chronic pancreatitis. The aim of the study: optimization of diagnosis and complex treatment of chronic pancreatitis by assessing the clinical and pathogenetic features of osteogenic changes and their correction when incorporating medical methods. Methods of research: clinical-anamnestic - for the evaluation of clinical manifestations of chronic pancreatitis with osteodeficiency and the study of etiological factors of the disease; instrumental: two-photon X-ray densitometry - for determining the mineral density of bone tissue in patients with chronic pancreatitis, ultrasound examination of the pancreas - for the detection of structural changes in the pancreas in chronic pancreatitis; biochemical - blood glucose, Ca, P, Mg - to assess the state of carbohydrate and mineral metabolism, the level of endogenous intoxication - to study the influence of endotoxemia on the course of chronic pancreatitis with osteodeficiency; immuno-enzymatic - fecal  $\alpha$ -elastase - to evaluate the external secretion function of the pancreas; sociological - questionnaires on the international scales SF-36 and GSRS - for assessing the quality of life indicators; statistical - for the purpose of mathematical processing of the obtained results. Scientific novelty of the results: The dissertation examines the clinical and pathogenetic mechanisms of the osteopathy formation osteopathy in patients with CP and develops comprehensive programs for their correction, treatment and rehabilitation of patients based on a comprehensive clinical-laboratory and instrumental examination. New data on the state of bone tissue mineral density in patients with CP were obtained based on data from two-photon computer densitometry and mineral metabolism indices. The relationship between the degree of osteodiphritis and the depth of the external secretion insufficiency of the pancreas in terms of fecal elastase was studied in depth, as well as correlations with changes in the coprogram and US-criteria were determined. New data on the factors of the formation and deepening of osteodeficiency at CP were obtained. For the first time, prognostic models of the T level at CP were developed. Dependence of the parameters of the state of bone mineral density during CP was studied deeply from the indices of vitamin-mineral metabolism and the index of degradation of the connective tissue of oxyproline. New data on the level of endotoxemia in patients with concomitant osteodeficiency were obtained. For the first time, the effectiveness of the inclusion of calcium with vitamin D3 in the complex treatment of CP with concomitant osteodeficiency has been established. For the

first time, the effectiveness of the use of risedronic acid in the complex and rehabilitation of patients with osteoporosis was studied.

**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. Бабінець Лілія Степанівна
2. Babinec Liliya Stepanovna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.38

**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. Пасієшвілі Людмила Михайлівна
2. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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. Кузнецова Любов Пилипівна

2. Кузнецова Любов Пилипівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Доценко Микола Яковлевич

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

Доценко Микола Яковлевич

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.