

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U000084

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-01-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гейко Ірина Анатоліївна

2. Heiko Iryna Anatoliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.12

**Назва наукової спеціальності:** Ревматологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 13-12-2018

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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 11.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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:** Донецький національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.31

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичне значення ендogenous та екзогенного кремнію при ревматоїдному артриті та остеоартрозі
2. The clinical and pathogenetic significance of endogenous and exogenous silicon in rheumatoid arthritis and osteoarthritis

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – кремнієвий мікроелементоз у хворих на ревматоїдний артрит (РА) і остеоартроз (ОА); мета – поліпшити якість ранньої діагностики РА та ОА, встановити нові ланки патогенезу і розробити інформативні прогностичні критерії перебігу захворювань; методи – клінічні, рентгенологічні, ультразвукові, електрофізіологічні, біохімічні, імуноферментний, абсорбційно-спектрометричний, статистичні; новизна та результати – вперше встановлені концентрації кремнію у крові й волоссі хворих з різним перебігом РА та ОА, залежно від характеру суглобового синдрому та екстраартикулярних ознак захворювань, доведена клініко-патогенетична значущість кремнієвого мікроелементозу при цих хворобах опорно-рухового апарату, зв'язок дисбалансу кремнію в організмі з рівнем кремнійвмісних сполук в атмосфері регіонів мешкання хворих, виявлений вплив кремнію у вдихуваному повітрі на поширеність та окремі прояви РА і ОА, а також на розвиток остеодефіциту, показники індексів Барнетта-Нордіна та мінеральної щільності кістки, стан

кісткового метаболізму, вперше виявлені взаємовідносини вмісту в організмі кремнію з лабораторними параметрами активності патологічного процесу (С-реактивний протеїн, фібриноген, ревматоїдний фактор, антицитрулінові антитіла) та значеннями маркерів кісткового метаболізму (остеокальцин, лужна фосфатаза, кальцій, фосфор, магній, свинець, стронцій); впроваджено – у лікувальний процес КЗ «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 1 м. Краматорськ», КМУ «Міська лікарня № 2 м. Краматорськ», ревматологічних відділень Науково-дослідного інституту реабілітації інвалідів (навчально-науково лікувального комплексу) Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, КЗ «Дніпровська міська клінічна лікарня № 11» Дніпровської міської ради, Львівської обласної клінічної лікарні, центру ревматології Клінічної лікарні «Феофанія» Державного управління справами, а також у педагогічний процес Донецького національного медичного університету; галузь використання – лікувально-діагностичний процес ревматологічних і терапевтичних відділень, навчальний процес кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

2. The object of the research is silicon microelementosis in patients with rheumatoid arthritis (RA) and osteoarthritis (OA); the goal is to improve the quality of early diagnosis of RA and OA, establish new pathogenetic factors and to develop informative prognostic criteria for the course of the diseases; the methods clinical, X-ray, ultrasound, electrophysiological, biochemical, immuno-enzymatic, absorption-spectrometric, statistical; the scientific novelty and the results the concentration of silicon in the patients' blood and hair with different courses of RA and OA has been first established depending on the nature of articular syndrome and extra-articular signs of the diseases, the clinical and pathogenetic significance of silicon microelementosis in these diseases of the musculoskeletal system has been proved, the link of silicon imbalance in the body with the level of silicon-containing compounds in the atmosphere of the regions of the patients' dwelling has been also shown, it has been found out the influence of silicon in the inhaled air on the prevalence and individual manifestations of RA and OA as well as on the development of osteodeficiency, the parameters of Barnett-Nordin indexes and bone mineral density, bone metabolism status, it has been first identified the relationships between silicon level in the body and the laboratory parameters of pathological activity (C-reactive protein, fibrinogen, rheumatoid factor, anti-citroinin antibodies) and the amount of bone metabolism markers (osteocalcin, alkaline phosphatase, calcium, phosphorus, magnesium, lead and strontium); it has been introduced in the medical process of MI "Center for Primary Health Care 1 of Kramatorsk", MMI "City Hospital 2 of Kramatorsk", rheumatological departments of the Research Institute of Rehabilitation of the disabled people (educational and scientific medical complex) of Vinnytsya National M. I. Pirogov Memorial Medical University, MI "Dniprovskaya City Clinical Hospital 11" of the Dnipro City Local Council, Lviv Regional Clinical Hospital, the center of rheumatology of Clinical Hospital "Feofaniya" of the State Management of Affairs, as well as the pedagogical process of Donetsk National Medical University; the field of the use the medical and diagnostic process of rheumatological and therapeutic departments, the educational process of the departments of the therapeutic profile of medical educational institutions.

**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. Такташов Гемадій Саїтович
2. Taktashov Hemadii Saitovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.12

**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. Станіславчук Микола Адамович
2. Stanislavchuk Mykola Adamovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.12

**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. Борткевич Олег Петрович
2. Bortkevych Oleh Petrovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.12

**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**

Синяченко Олег Володимирович

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

Синяченко Олег Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.