

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005702

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поліщук Олена Володимирівна

2. Polishchuk Elena

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.23

**Назва наукової спеціальності:** Променева діагностика та променева терапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 01-10-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут ядерної медицини та променевої діагностики Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 30188180

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.11

**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:** ДУ "Інститут ядерної медицини та променевої діагностики Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 30188180

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.11

**Тема дисертації:**

1. Комплексна променева діагностика хронічних дифузних захворювань печінки у дітей та підлітків
2. The complex radiology diagnostics in children with chronic diffuse liver diseases

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності ранньої та диференціальної діагностики хронічних дифузних захворювань печінки у дітей та підлітків із залученням сучасних променевих методів дослідження: дистанційної ультразвукової пальпації, МДКТ-ангіографії та МДКТ-перфузіографії. З метою визначення можливостей комплексної діагностики 68 дітям та підліткам, хворим на хронічні дифузні захворювання печінки та 23 пацієнтам спільномірної вікової групи, які склали групу диференціальної діагностики було проведено УЗД печінки з дистанційною УЗ-пальпацією та МДКТ з МДКТ-перфузіографією печінки. Вперше визначені середні кількісні показники еластографії з використанням зсувної хвилі та МДКТ-перфузіографії не зміненої паренхіми печінки у дітей та підлітків, а також у дітей з ДХЗП на різній стадії розвитку фіброзу. За результатами проведеного дослідження визначені початкові критерії переходу хронічного гепатиту у цироз печінки. Визначено показники інформативності методів ДУЗП та МДКТ-перфузіографії. Доведено, що комплексне застосування еластографії та МДКТ-перфузіографії підвищує точність діагностики ДХЗП до

95,6%, чутливість до 96% та специфічність до 95,3%. При портальній гіпертензії МДКТ-ангіографія зменшує необхідність інвазивних методів дослідження на 84,2%.

2. The dissertation covers the efficiency upgrading of chronic diffuse liver diseases early and differential diagnostics in children and adolescents with up-to-date investigation methods: distance US palpation, MDCT-angiography and MDCT-perfusionography. Liver US investigation with distance palpation and MDCT with MDCT-perfusionography was performed for appraisal of complex diagnostic capabilities in 68 children and adolescents and differential diagnostics in 23 patients of comparable age group with chronic diffuse liver diseases. For the first time the mean quantitative values of US - elastography with shear wave and MDCT-perfusionography application in children and adolescents with unchanged liver parenchyma and in children with chronic diffuse liver diseases at early stage of fibrosis development were determined. Initial criteria of chronic hepatitis to liver cirrhosis transition were stated. Distance US palpation and MDCT-perfusionography informativeness indexes were defined. It was proved that complex application of US - elastography and MDCT-perfusionography improves diagnostic accuracy of chronic diffuse liver diseases up to 95,6 %, sensitivity - up to 96% and specificity - up to 95,3 %.

**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. Тарасюк Борис Андрійович
2. Tarasuk B. A.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23

**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. Козаренко Тетяна Маратівна
2. Козаренко Тетяна Маратівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23

**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. Лук'янова Ірина Сергіївна
2. Лук'янова Ірина Сергіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01, 14.01.11

**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**

Медведев Володимир Єгорович

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

Медведев Володимир Єгорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.