Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобиляк Назарій Миколайович
2. Kobyliak Nazarii Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Порівняльна оцінка інструментальних методів діагностики неалкогольного стеатогепатозу у хворих на цукровий діабет типу 2 (клініко-експериментальне дослідження)

2. Comparative evaluation of instrumental methods for diagnosis of nonalcoholic steatohepatosis in patients with type 2 diabetes mellitus (Clinical and Experimental Research)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню порівняльної ефективності інструментальних методів діагностики неалкогольного стеатогепатозу у хворих на цукровий діабет типу 2 та у лабораторних тварин з експериментальним ожирінням. Встановлено, що нормальні значення жорсткості печінки за даними еластографії хвилі зсуву лежать у діапазоні 4-6 кПа. Показано, що еластографія хвилі зсуву може використовуватись в якості неінвазивного маркера діагностики неалкогольного стеатогепатозу у хворих на ЦД2 та за умов експериментального ожиріння. Цінність методу зростає паралельно зі зростанням ступеня жирової інфільтрації понад 30 % (чутливість 98 %, специфічність 92 %, PPV 97,4 % і NPV 95,8 %). Для

диференціювання стадій стеатогепатозу еластографія має нижчу діагностичну ефективність. Для виявлення легкого стеатогепатозу найвищу діагностичну ефективність мають еходенситометричні індекси (гепаторенальний та індекс згасання) як кількісні показники змін ехогенності. При значенні гепаторенального індексу >1,45 та індексу згасання >61,9 у даної категорії хворих можна діагностувати легкий ступінь стеатозу. Чутливість і специфічність їх висока тільки при дифузному ураженні печінки, що в клінічній практиці не завжди спостерігається. Для диференціювання стадій неалкогольного стеатогепатозу достатню діагностичну цінність має лише гепаторенальний індекс як найбільш чутливий показник. Для легкого ступеня стеатозу його значення лежать в діапазоні >1,45 – <1,85, для середнього – >1,85 – <2,51 та для важкого – >2,51.

2. The thesis is devoted to evaluate the comparative effectiveness of instrumental methods for diagnosis of nonalcoholic steatosis in patients with type 2 diabetes and in laboratory animals with experimental obesity. Established that normal values of liver stiffness measured by ShearWave™ Elastography is in the range 4-6 kPa. It is shown that ShearWave™ Elastography can be used as the noninvasive diagnostic marker of nonalcoholic steatosis in patients with type 2 diabetes and in experimental obesity. The diagnostic effectiveness of the method rise with an increasing of fatty infiltration more than 30 % (sensitivity 98 %, specificity 92 %, PPV 97.4 % and NPV 95.8 %). But for differentiation of fatty liver stages ShearWave™ Elastography has a lower diagnostic efficiency. For detection of mild steatosis (fatty infiltration >5-<30 %) the highest diagnostic efficiency are observed for hepato-renal and attenuation indices as are parameters which we used for quantitative assessment of echogenicity change. In patients with type 2 diabetes we diagnosed mild steatosis if the value of hepato-renal index were >1.45 and attenuation index >61.9. But sensitivity and specificity of these indices are high only in cause of diffuse liver damage, which in clinical practice is not always observed. For differentiation of nonalcoholic steatosis stages sufficient diagnostic efficiency has only hepato-renal index as the most sensitive parameter. For mild steatosis its value range from >1.45 to <1.85, for moderate degree >1.85-<2.51 and for severe steatosis >2.51.

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. Боднар Петро Миколайович

2. Bodnar Petro Mykolaiovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Хухліна Оксана Святославівна
2. Хухліна Оксана Святославівна

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. Журавльова Лариса Володимирівна
2. Журавльова Лариса Володимирівна

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 Бойчук А.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойчук А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.