Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жалдак Дар'я Олександрівна

2. Zhaldak Darya Oleksandrivna

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: 14-12-2018

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К17.613.02

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу та лікування дисліпідемій у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки.

2. Features of development and treatment of dyslipidemia in patients with hypothyroidism combined with nonalcoholic fatty liver disease.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: дисліпідемія, гіпотиреоз та неалкогольна жирова хвороба печінки (НАЖХП). Мета дослідження: підвищення ефективності лікування дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки в практиці сімейного лікаря на підставі вивчення особливостей її перебігу залежно від поліморфних варіантів rs 38088607 гена CYP7A1 та розроблення оптимального підходу до медикаментозної і немедикаментозної корекції порушень ліпідного обміну. Методи дослідження: загальноклінічне обстеження пацієнтів (збір скарг, анамнезу захворювання та життя, об'єктивний огляд всіх органів та систем), оцінювались антропометричні дані (маса тіла, окружність талії, індекс маси тіла); біохімічний аналіз крові з визначенням ліпідного спектру; імуноферментне дослідження з визначенням рівня тиреотропного гормону, тироксину вільного, антитіл тиреоглобуліну, антитіл тиреопероксидази; аланінамінотрансферази, аспартатамінотрансферази, гамаглутамілтрансферази, лужної фосфатази;

молекулярно-генетичне дослідження з визначенням поліморфних варіантів -204A > C (rs 3808607) гена CYP7A1; тест "ФіброМакс"; ультрасонографічне дослідження щитоподібної залози, печінки та жовчного міхура; пакет програм "Statistica-Stat-Soft" (США). Наукова новизна одержаних результатів: дисертаційна робота містить новий підхід до розв'язання наукового завдання, що передбачає дослідження особливостей клінічного перебігу, розвитку дисліпідемій та біохімічних показників гепатобіліарної системи при коморбідному перебігу гіпотиреозу та НАЖХП. Установлено неоднорідність дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з НАЖХП не лише за фенотипом, а й за генотипом. Доведено, що дисліпідемія при гіпотиреозі та поєднанні з НАЖХП не лише пов'язана з недостатністю тиреоїдних гормонів, а й має генетичну складову. Розроблено спосіб комбінованого лікування дисліпідемій у цієї категорії хворих із використанням статинів, омега-3 поліненасичених жирних кислот та внутрішньовенної лазерної терапії на тлі приймання L-тироксину, який засвідчив високу ефективність гіполіпідемічної дії. На основі молекулярно-генетичного аналізу вперше встановлено поліморфні варіанти rs 38088607 гена CYP7A1, що дало можливість з'ясувати вплив на них статинів, омега-3 жирних кислот та внутрішньовенної лазеротерапії, а також резистентні до цих методів лікування випадки, що обґрунтовує персоніфікований підхід до лікування дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки, а в перспективі - необхідність визначення цього генетичного маркера для первинної профілактики дисліпідемії.

2. The object of study: dyslipidemia, hypothyroidism, nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD). The aim of the study: to improve the efficiency of treatment dyslipidemia in patients with hypothyroidism combined with nonalcoholic fatty liver disease by establishing features of their developing according to polymorphic varianrs -204A > C (rs 3808607) gene CYP7A1 and optimization drug and non-drug correction of lipid metabolism disorders. Methods: general clinical examination of patients (collection of complaints, history of disease and life, objective review of all organs and systems), anthropometric data (body weight, waist circumference, body mass index); biochemical blood test with the definition of the lipid spectrum; immunoassay case study with determination of thyroid stimulating hormone, free thyroxine, thyroid globulin antibodies, thyroperoxidase antibodies; alanine aminotransferase, aspartate aminotransferase, gammaglutamyltransferase, alkaline phosphatase; the molecular genetic testing with the identification of polymorphic variants -204A > C (rs 3808607) of CYP7A1 gene; test "FibroMaks"; ultrasonographic examination of the thyroid gland, liver and gall bladder; software package "Statistica-Stat-Soft" (USA). Scientific novelty of the results: the thesis contains a new approach to solving a scientific problem, which involves studying the peculiarities of the clinical course, the development of dyslipidemia and the biochemical parameters of the hepatobiliary system at the comorbid flow of hypothyroidism and NAFLD. The heterogeneity of dyslipidemia in patients with hypothyroidism in combination with NAFLD is determined not only by phenotype, but also by genotype. It is proved that dyslipidemia with hypothyroidism combined with NADH is not only related to the deficiency of thyroid hormones, but also has a genetic component. The method of combined treatment of dyslipidemia in this category of patients with the use of statins, omega-3 fatty acids and intravenous laser therapy on the background of the administration of L-thyroxine has been developed, which has shown the high efficiency of hypolipidemic effect. Based on the molecular genetic analysis, polymorphic variants of rs 38088607 of the CYP7A1 gene were first established, which made it possible to determine the effect on them of statins, omega-3 fatty acids and intravenous laser therapy, and also cases resistant to these methods, which substantiate the personified approach to treatment dyslipidemia in patients with hypothyroidism combined with nonalcoholic fatty liver disease, and in the long term - the need to determine this genetic marker for primary prevention of dyslipidemia.

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. Мелеховець Оксана Костянтинівна
2. Melekhovets Oksana Konstantinovna

Кваліфікація: к.мед.н., 14.03.01

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. Потабашний Валерій Аркадійович
2. Потабашний Валерій Аркадійович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юзвенко Тетяна Юріївна

2. Юзвенко Тетяна Юріївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Доценко Микола Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Доценко Микола Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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