Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006043

Державний реєстраційний номер: 0113U001139

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити генетичний поліморфізм ADIPOR2-гена і особливості клінічного перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у пацієнтів з кардіоваскулярним ризиком.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 370-90-95

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 872.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити генетичний поліморфізм ADIPOR2-гена і особливості клінічного перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у пацієнтів з кардіоваскулярним ризиком.

Назва роботи англійською:

Estimate ADIPOR2 gene polymorphism and features of nonalcoholic fatty liver disease course in patients with cardiovascular risk.

Реферат українською:

Досліджено 300 хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки. Проведено загальне клініко-антропометричне обстеження, ультразвукове дослідження органів черевної порожнини, вимір товщини комплексу інтима-медіа сонних артерій, товщини епікардіального жиру, вивчення показників ліпідного, вуглеводного обмінів, стану печінки, генетичні методи визначення алельного поліморфизму rs1044471 ADIPOR2. Встановлено, що провідна роль у механізмах розвитку жирового ураження печінки відводиться інсулінорезистентності, в основі якої лежить надмірний розвиток вісцеральної жирової тканини та абдомінальний тип ожиріння, на що суттєво впливає генетичний фактор, а саме наявність алелю Т в поліморфному гені ADIPOR2. Виявлено, що у хворих, які мають генотип ТТ у порівнянні з носіями генотипів ТС та СС спостерігаються достовірно вищі концентрації загального холестерину, тригліцеридів, глюкози натще, индексу інсулінорезистентності HOMA-IR, аспартатамінотрасферази, аланінамінотрасферази, гамма-глутамілтраспептідази, біль, висока ступінь стеатозу печінки, ступінь кардіоваскулярного ризику. Створено алгоритм ранньої діагностики та профілактики серцево-судинних захворювань у хворих з неалкогольною жировою хворобою печінки.

Реферат англійською:

300 patients with nonalcoholic fatty liver disease were included in the study. We performed general clinical and anthropometric examination, ultrasound abdominal examination, measuring of the carotid intima-media complex thickness, epicardial fat thickness, investigation of lipid and carbohydrate metabolism, liver function tests, genetic methods for the determination of allelic polymorphism rs1044471 ADIPOR2. It was found that the leading role in the mechanisms of fatty liver disease assigned to insulin resistance, which is based on an excessive development of visceral fat and abdominal type of obesity, what are significantly influenced by the genetic factor, namely the presence of the T allele at a polymorphic gene ADIPOR2. It was revealed that in patients with TT genotype compared with native genotypes TC and CC were significantly higher concentrations of total cholesterol, triglycerides, fasting glucose, insulin resistance index HOMA-IR, aspartate amino trasferase, alanine amino trasferase, gamma glutaminetrasferase, the higher the degree of hepatic steatosis and the degree of cardiovascular risk. We developed an algorithm of early diagnosis and prevention of cardiovascular disease in patients with nonalcoholic fatty liver disease.

Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616.36-004.2+616.1]-092:575.191

Коди тематичних рубрик: 76.29.34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фадеєнко Галина Дмитрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Алгоритм ранньої діагностики та профілактики серцево-судинних захворювань у хворих з неалкогольною жировою хворобою печінки

Назва НТП англійською: Algorithm for early diagnosisc and prevetion of cardiovascular diseases in patients with unalcoholic fatty liver disease

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 85.11.1; 85.12.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В отриманій науково-технічній продукції надано рекомендації щодо застосування принципово нової схеми діагностики і профілактики серцево-судинних ускладнень у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки (НАЖХП). Виявлення фенотипічних особливостей у пацієнтів на НАЖХП, носіїв Т-алеля rs1044471 ADIPOR2, дозволяє індивідуалізувати метаболічний статус цих пацієнтів та своєчасно призначати немедикаментозні заходи щодо профілактики серцево-судинних захворювань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016-12.2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: терапевти, гастроентерологи, сімейні лікарі

Перспективні ринки: Білорусь

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Fadieienko G.D. Prevention of non-communicable diseases - focus area of modern health care system / G.D. Fadieienko, H.S. Isaeva, L.A. Reznik // Український терапевтичний журнал. - 2015. - 3. - С: 74-79. 2. Класифікація захворювань органів травлення: Довідник / О.Я.Бабак, О.А.Голубовська, Н.Б.Губергріц та ін. - Кіровоград: ПП "Поліум", 2015. с. 3. Соломенцева Т.А. Особливості харчової поведінки хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки / Т.А. Соломенцева, О.Г. Курінна, К.О. Ситник // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 6. - С: 29-33. 4. Алгоритми в практиці гастроентеролога / Г.Д. Фадеенко - Київ: ТОВ "Бібліотека "Здоров'я України", 2015. - 162 с. Фадеенко Г.Д. ... и царствует во всем дух исцеленья. / Г.Д. Фадеенко // Харьковские известия. - 2015. - 87. - С: 6. 6.Фадеенко Г.Д. Особенности проявлений коморбидного течения гастроэзофагеальной рефлюксной и гипертонической болезней в зависимости от селени артериальной гипертензии / Г.Д. Фадеенко, А.Е. Гриднев // Georgian Medical News. - 2015. - 11. - С: 21-29. 7. Фадеенко Г.Д. Место висмута субцитрата в комплексной терапии пациентов с язвенной болезнью, ассоциированной с Helicobacter pylori / Г.Д. Фадеенко, Е.В. Колесникова // Новости медицины и фармации. - 2015. - 3. - С: 16-18. 8. Фадеенко Г.Д. Место висмута субцитрата в комплексной терапии пациентов с язвенной болезнью, ассоциированной с Helicobacte pylori / Г.Д. Фадеенко, Е.В. Колесникова // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 1. - С: 37-43. 9. Фадеенко Г.Д. Роль довжини теломер у розвитку серцево-судинних захворювань / Г.Д. Фадеенко, О.В. Колеснікова, Г.С. Попович // Журнал національної академії медичних наук України. - 2015. - 21. - С: 28-34. 10. Фадеенко Г.Д. Растительные гепатопротекторы: роль и место силимарина в лечении хронических заболеваний печени / Г.Д. Фадеенко, Е.В. Куринная // Ліки України. - 2015. - 3. - С: 17-21. 11. Фадеенко Г.Д. Нутригеномика и нутригенетика: возможности практического применения / Г.Д. Фадеенко, Е.Г. Куринная, М.Н. Вовченко // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 6. - С: 7-13. 12. Фадеенко Г.Д. Применение блокаторов ?-адренергических рецепторов при декомпенсации сердечной недостаточности / Г.Д. Фадеенко, Ю.С. Рудык // Наука і практика. Міжвідомчий медичний журнал. - 2015. - 1. - С: 125-132. 13. Субклинические проявления атеросклероза у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени / Г.Д. Фадеенко, Т.А. Соломенцева, Е.Г. Куринная та ін. - City: 2015. 14. Фадеенко Г.Д. Висцеральное ожирение как предиктор атерогенеза у больных с неалкогльной жировой болезнью печени / Г.Д. Фадеенко, Т.А. Соломенцева, К.А. Сытник та ін. // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 2. - С: 22-27. 15. Фадеенко Г.Д. Висцеральное ожирение как предиктор атерогенеза у больных с неалкогольной жировой болезнью печени / Г.Д. Фадеенко, Т.А. Соломенцева, К.А. Сытник та ін. // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 2. - С: 22-27. 16. Фадеенко Г.Д. Эрадикационная терапия helicobacter pylori в условиях растущей антибиотикорезистентности / Г.Д. Фадеенко, К.О. Сытник // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - №4. - С: 86-89. 17. Фадеенко Г.Д. Желчнокаменная болезнь: механизмы развития, подходы к терапии / Г.Д. Фадеенко, В.М. Чернова // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 5. - С: 110-116. 18. Фадеенко Г.Д. Хронический гастрит и канцеропревенция. Роль препаратов коллоидного субцитрата ви смута в профилактике рака желудка / Г.Д. Фадеенко, Я.В.Никифорова // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 5. - С: 48-56. 19. Морфофункціональний стан слизової оболонки стравоходу у хворих на гастроезофагеальну рефлексну хворобу з підвищеним індексом маси тіла / Г.Д. Фадєєнко, В.Ю. Гальчінська, І.Е. Кушнір та ін. - 2015. 20. Контроль неінфекційних захворювань в умовах надзвичайних ситуацій: виклики і стратегії подання / Г.Д. Фадєєнко, О.П. Гульчій, О.В. Колеснікова. - 2015. 21. Фадєєнко Г.Д. Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба та ішемічна хвороба серця: сучасні погляди та невирішені питання коморбідності / Г.Д. Фадєєнко, О.В. Ізмайлова // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 4. - С: 109-117. 22. Фадєєнко Г.Д. Ерадикація H. pylori: як досягти підвищення ефективності терапії? / Г.Д. Фадєєнко, О.В. Колеснікова // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 2. - С: 66-72. 23. Фадєєнко Г.Д. Ефективність препарату еслідін у хворих на неалкогольний стеатогепатит / Г.Д. Фадєєнко, І.Е. Кушнір // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 4. - С: 32-40. 24. Фадєєнко Г.Д. Особливості запально-деструктивних процесів в слизовій оболонці стравоходу у хворих на гастроезофагеальну рефлюксну хворобу в поєднанні з ішемічною хворобою серця / Г.Д. Фадєєнко, І.Е. Кушнір, В.М. Чернова та ін. // Сучасна гастроентерологія. - 2015. - 2. - С: 42-49. 25. Фадєєнко Г.Д. Згадуючи Вчителя... / Г.Д. Фадєєнко, М.К. Милославский, Л.М. Грідасова та ін. // Український терапевтичний журнал. - 2015. - 1. - С: 7-18. 26. Питання ендотеліальної дисфункції при захворюваннях серцево-судинної системи у науковій спадщині академіка

Л.Т.Малої та її школи / Г.Д. Фадєєнко, Д.К. Милославський. - 2015. 27. Фадєєнко Г.Д. Коморбідність та інтегративна роль терапії внутрішніх хвороб / Г.Д. Фадєєнко, А.О. Несен // Український терапевтичний журнал. - 2015. - 2. - С: 7-15.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фадєєнко Галина Дмитрівна

Перелік осіб-виконавців

Висоцька О.В.

Карікова Н.І.

Курінна О.Г.

Кірюхіна О.В.

Нікіфорова Я.В.

Рябовол І.С.

Соломенцева Т.А.

Сьомова О.В.

Шуть І.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

