

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000138

Державний реєстраційний номер: 0106U012449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити методи діагностики прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на метаболічний синдром з урахуванням гематологічних маркерів фіброзу.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього 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) 370-28-18

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 233.08

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити методи діагностики прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на метаболічний синдром з урахуванням гематологічних маркерів фіброзу.

Назва роботи англійською:

To determine the methods of diagnostics of progressing of nonalcoholic fatty liver disease at patients with metabolic syndrome taking into account the hematologic markers of fibrosis.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: 200 хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки на тлі метаболічного синдрому. Методи дослідження: клініко-лабораторна, антропометрична, біохімічна діагностика неалкогольного стеатозу та стеатогепатиту, а також ехосонаграфія та імуноферментні методи діагностики. Для проведення досліджень використовувалося наступне обладнання: біохімічний та імуноферментний аналізатори, мікроскопи, ультразвуковий сканер. Встановлено, що у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки на тлі метаболічного синдрому спостерігаються порушення ферментативного, ліпідного, вуглеводного обмінів, які залежать від компонентів метаболічного синдрому, стану інсулінорезистентності, статі, віку, тривалості захворювання. Виявлено характерні сонографічні ознаки у пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки з більш ніж 2 компонентами метаболічного синдрому, що свідчать про наявність фіброзу печінки. При оцінці непрямих та прямих гематологічних маркерів фіброзу печінки при неалкогольній жировій хворобі відмічено, що істотний вплив на процеси фіброутворення мають компоненти метаболічного синдрому, стать, вік. Доведено, що незалежними предикторами неалкогольної жирової хвороби печінки на тлі метаболічного синдрому є АЛТ, СРП, ТГ, ГГТП, НОМА-ІР, АСТ, цукровий діабет 2 типу. Проведений аналіз дозволяє розглядати неалкогольну жирову хворобу печінки не тільки як компонент метаболічного синдрому, але і як патологічний процес з посиленням фіброутворення. Визначено прогностичні чинники щодо розвитку фіброзу печінки при неалкогольній жировій хворобі печінки. Створено алгоритм ранньої діагностики фібротичних змін у печінці при неалкогольній жировій хворобі печінки на тлі метаболічного синдрому.

Реферат англійською:

Research object: 200 patients with non-alcoholic fatty liver disease on a background a metabolic syndrome. Research methods: clinical and laboratory, anthropometric, biochemical diagnostics of non-alcoholic steatosis and steatohepatitis, and also ultrasound and immunofermentative methods of diagnostics. For the leadthrough of researches the following equipment was used: biochemical and immunofermentative analyzers, microscopes, ultrasound scanner. It is set that patients with non-alcoholic fatty liver disease on a background a metabolic syndrome have violations of fermentative, lipid, carbohydrate exchange, which depend on the components of metabolic syndrome, state of insulinorezistens, state, age, duration of disease. Characteristic ultrasound signs are exposed for patients with non-alcoholic fatty liver disease with more than by 2 components of metabolic syndrome, that testifies to fibrosis of liver. At the estimation of indirect and direct haematological markers of liver fibrosis it is marked at non-alcoholic fatty liver disease, that substantial influence on the processes of fibrogenesis is had a components of metabolic syndrome, state, age. It is well-proven that independent prediktors of non-alcoholic fatty liver disease on a background a metabolic syndrome there are ALT, CRP, TG, GGTP, HOMA-IR, AST, diabetes mellitus 2 type. The conducted analysis allows to examine non-alcoholic fatty liver disease not only as a component of metabolic syndrome but also as a pathological process with increased fibrogenesis. The prognostical factors of development of liver fibrosis are determined at non-alcoholic fatty liver disease. The algorithm of early diagnostics of liver fibrosis is created at non-alcoholic fatty liver disease on a background a metabolic syndrome.

Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616-003.826-07:616.379-008.9-056.7

Коди тематичних рубрик:76.29.34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бабак Олег Якович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм неінвазивної діагностики прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки на тлі метаболічного синдрому з урахуванням гематологічних маркерів фіброзу печінки.

Назва НТП англійською: Algorithm of noninvasive diagnostics of the progression of the of nonalcoholic fatty liver disease in patients with metabolic syndrome taking into account the hematological markers of the liver fibrosis.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В науково-технічній продукції, що отримана, надані рекомендації щодо використання принципово нового способу ранньої діагностики прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки (НАЖХП) на основі вивчення гематологічних маркерів фіброзу печінки. Визначені незалежні предиктори прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки. Доведено, що оцінка фіброзу печінки на підставі непрямих гематологічних маркерів може використовуватися для визначення стадії фіброзу печінки, а комбінована панель гематологічних маркерів фіброзу печінки дозволяє диференціювати стадії фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки на тлі метаболічного синдрому.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2010-12.2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: гастроентерологи, терапевти, сімейні лікарі

Перспективні ринки: Росія, Білорусь

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Бабак О.Я. Проблема фиброгенеза неалкогольной жировой болезни печени //Сучасна гастроентерологія. - 2007. - №4 (36). - С. 4-10. 2.Бабак О.Я., Фадеєнко Г.Д., Просоленко К.О., Колеснікова О.В., Оцінка ліпідограми після харчового жирового навантаження у пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки на тлі метаболічного синдрому // Тернопільський медичний збірник. - 2007. - вип. 18. - с. 56-57. 3.Колеснікова О.В., Просоленко К.О., Курінна О.Г. Особливості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у пацієнтів з метаболічним синдромом // Науковий вісник Ужгородського університету, серія "Медицина. - 2007. - №. 31. - С.25-27. 4. Бабак О.Я., Колеснікова О.В., Просоленко К.О. Роль порушень ліпідного та вуглеводного обмінів у розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки на тлі метаболічного синдрому // Український терапевтичний журнал. - 2008. - №1. - С. 4-9. 5.Бабак О.Я., Колеснікова О.В., Просоленко К.О. Неалкогольна жирова хвороба печінки у пацієнтів з метаболічним синдромом.- Методичні рекомендації. - Київ. - 2008. - С. 21. 6.Бабак О.Я., Колеснікова О.В., Гніденко К.Ю. Діагностична цінність неінвазивних маркерів фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки. - Методичні рекомендації. - Київ. - 2008. - С. 21. 7.Бабак О.Я., Колеснікова О.В., Просоленко К.О., Крахмалова Е.О., Гніденко К.Ю. Особливості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки залежно від компонентів метаболічного синдрому // Гастроентерологія: міжвід. Збірник. - Дніпропетровськ. - 2008. - Вип. 41. - С. 144-154. 8.Бабак О.Я., Колеснікова О.В. Стан сироваткових маркерів фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки // Сучасна гастроентерологія. - 2008. - №3 (41) - С. 9-13. 9. Бабак О.Я. Заболевания печени у пациентов с сахарным диабетом: современная тактика и стратегия терапии // Здоров'я України. - 2008. - №. 6 (1). - С. 14-15. 10.Колесникова Е.В., Крахмалова Е.О. Место препарата Лоприл в терапии неалкогольной жировой болезни печени на фоне метаболического синдрома // Містечтво лікування №4 (50). - 2008. - с. 42-46. 11.Фадеєнко Г.Д., Просоленко К.А., Колесникова Е.В. Роль ожирения как компонента метаболического синдрома в возникновении и прогрессировании неалкогольной жировой болезни печени // Сучасна гастроентерологія - 2008. - №. 2 (40). - С. 4 - 11. 12.Просоленко К.О., Колеснікова О.В. Аналіз ультрасонографічних особливостей варіантів неалкогольної жирової хвороби печінки на тлі метаболічного синдрому // Сучасна гастроентерологія. - 2008. - №. 5 (43). - С. 61-65. 13.Бабак О.Я., Колесникова Е.В., Кравченко Н.А. Фиброз печени: современные представления о механизмах, способах диагностики и лечения // Сучасна гастроентерологія. - 2009. - №2 (46) - С. 5-17. 14.Бабак О.Я., Колеснікова О.В. Вплив С-реактивного протеїну на функціональний стан печінки у хворих на неалкогольний стеатоз та стеатогепатит на тлі метаболічного синдрому // Гастроентерологія: міжвід. Збірник. - Дніпропетровськ. - 2009. - Вип. 42. - С. 138-146. 15.Бабак О.Я., Колесникова Е.В., Просоленко К.О., Шуть І.В. Особливості метаболічних порушень та зміни маркерів фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу на тлі метаболічного синдрому // Сучасна гастроентерологія. - 2009. - №. 5 (49) - С. 18-22. 16.Бабак О.Я. Заболевания печени и сахарный диабет. Что мы знаем и что мы можем сегодня? // Ліки України.- 2009.- № 6.-С.26-30. 17.Бабак О.Я., Колеснікова О.В., Просоленко К.О. Показники вуглеводного обміну у пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки в залежності від компонентів метаболічного синдрому // "Щорічні терапевтичні читання: сучасна терапія та її узагальнююча роль в клініці внутрішніх хвороб": матеріали науково-практичної. - Харків, - 2009. - С. 9. 18.Бабак О.Я., Колесникова Е.В. Роль адипокинов в развитии фиброза печени при неалкоольной жировой болезни// Сучасна гастроентерологія. - 2009. - №5 (49). - С. 5-12. 19.Просоленко К.О., Колеснікова О.В. Неінвазивна діагностика фіброзу печінки при неалкогольній жировій хворобі печінки // Медицина неотложных состояний.- 2009.- №6.- с. 34-38. 20.Фадеєнко Г.Д. Колесникова Е.В. Неалкогольная жировая болезнь печени при метаболическом синдроме: как лечить? // Сучасна гастроентерологія. - 2009. - №1 (45) - с. 55-61. 21.Процес оцінки особливостей клінічного перебігу неалкогольного стеатогепатиту на тлі метаболічного синдрому: пат. № 36678u Україна: МПК7 A61B 8/00, G01N 33/48, 33/49, 33/53/ Бабак О.Я., Фадеєнко Г.Д., Колеснікова О.В., Просоленко К.О., Бабак М.О.; патентовласники "Державна установа "Інститут терапії ім. Л. Т.Малої АМН України" та автори. - заявка. № u 200802139; заявлено 19.02.2008; опубл. 10.11.2008. Бюл. № 21. 22.Спосіб неінвазивної діагностики фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки на тлі метаболічного синдрому: заявка. № u 200906320 Україна: МПК7 A61B 8/00, G01N 33/48, 33/49, 33/55/ Бабак О.Я., Колеснікова О.В., Просоленко К.О., Гніденко К.Ю.; патентовласники "Державна установа

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабак Олег Якович

Перелік осіб-виконавців

Бабак О.Я.

Грідасова Л.М.

Дубров К.Ю.

Карікова Н.

Колеснікова О.В.

Крахмалова О.О.

Просоленко К.О.

Рябовол І. С.

Шуть І.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

