Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U000005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Просоленко Костянтин Олександрович
2. Prosolenko Kostyantyn Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-01-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 7.12010001

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Неалкогольна жирова хвороба печінки у хворих на есенціальну і ренопаренхіматозну артеріальну гіпертензію: особливості формування, перебігу, оптимізація діагностики та стратегії лікування

2. Non-alcoholic fatty liver disease in patients with essential and renoparenchymal arterial hypertension: features of formation, course, optimization of diagnosis and treatment strategy.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена оптимізації діагностики і лікування неалкогольної жирової хвороби печінки (НАЖХП) при есенціальній (ГХ) і ренопаренхіматозній артеріальних гіпертензіях (РПАГ) на підставі комплексного вивчення метаболічних порушень, прозапальної активності, оксидативного стресу та антиоксидантного захисту, ниркової функції, маркерів ураження печінки, генетичного поліморфізму та ультрасонографічних особливостей печінки, нирок та судин у даної категорії пацієнтів. Отримані результати свідчать про більш суттєві зміни вуглеводного, ліпідного та пуринового обміну, показників запалення та оксидативного стресу, адипонектину та фетуїну-А, маркерів ураження нирок при наявності коморбідності НАЖХП з АГ. Виявлено, що для коморбідності НАЖХП і ГХ/РПАГ характерною є більш виражена активність процесів печінкового запалення, стеатозу та фіброзу печінки. Наявність коморбідності з ГХ або РПАГ у пацієнтів з НАЖХП погіршує стан портального кровотоку. При коморбідності НАЖХП з ГХ та коморбідності

НАЖХП з РПАГ відсутня різниця між показниками ФіброМакс та портальної гемодинаміки. У хворих на НАЖХП у поєднанні з РПАГ виявлено достовірно більш виражене погіршення функції нирок, вищу прозапальну активність та оксидативний стрес, більш суттєве зниження адипонектину, порівняно з ізольованою НАЖХП і коморбідністю НАЖХП та ГХ. Встановлено, що при відсутності різниці ультрасонографічних показників серця, у пацієнтів з коморбідністю НАЖХП та РПАГ структурно-функціональні ураження судин та печінки є більш вираженими порівняно з НАЖХП та ГХ. Отримані нові наукові дані щодо особливостей гемодинамічних і метаболічних порушень при коморбідній патології в залежності від G276T поліморфізму гену ADIPOQ. При коморбідності НАЖХП і ГХ/РПАГ наявність G/T і T/T генотипів ADIPOQ асоціюється з більш вираженими порушеннями вуглеводного, ліпідного обмінів та прозапальними порушеннями, порівняно з G/G генотипом зазначеного гена. Визначено найбільш впливові фактори коморбідності НАЖХП з АГ та встановлено відмінності їх взаємодії при ГХ та РПАГ. Проаналізовано вплив АГ та стеатозу печінки на зміни лабораторних та інструментальних показників при коморбідності НАЖХП та ГХ/РПАГ. Доведено більшу ефективність схем тривалого комплексного лікування із залученням препаратів урсодезоксіхолієвої кислоти та омега3-поліненасичених жирних кислот порівнянно зі стандартним лікуванням.

2. The dissertation deals with optimization of diagnosis and treatment of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) in essential (EH) and renoparenchymal arterial hypertension (RPAH) on the basis of a comprehensive study of metabolic disorders, proinflammatory activity, oxidative stress and oxidative protection, genetic polymorphism and ultrasonographic features of the liver, kidneys and blood vessels in this category of patients. The obtained results indicate more significant changes in carbohydrate, lipid and purine metabolism, inflammation and oxidative stress, adiponectin and fetuin-A levels, markers of kidney damage in the presence of comorbidity of NAFLD with hypertension. It was found that the comorbidity of NAFLD and EH/RPAH is characterized by more pronounced activity of liver inflammation, steatosis and liver fibrosis. The presence of comorbidity with EH or RPAH in patients with NAFLD worsens the condition of portal blood flow. There are no differences in FibroMax and portal hemodynamics parameters between patients with comorbidity of NAFLD with EH and comorbidity of NAFLD with RPAH. Patients with NAFLD in combination with RPAH showed significantly more pronounced deterioration in renal function, higher pro-inflammatory activity and oxidative stress, a more significant decrease in adiponectin levels compared with isolated NAFLD and comorbidity of NAFLD and EH. It was found that structural and functional lesions of blood vessels and liver are more pronounced in patients with comorbidity of NAFLD and RPAH compared to comorbidity of NAFLD and EH in the absence of a difference in ultrasonographic parameters of the heart. New scientific data on the features of hemodynamic and metabolic disorders in comorbid pathology depending on the G276T polymorphism of the ADIPOQ gene have been obtained. In the comorbidity of NAFLD and EH / RPAH, the presence of G/T and T/T genotypes of ADIPOQ is associated with more pronounced disorders of carbohydrate, lipid metabolism and pro-inflammatory abnormalities, compared with the G/G genotype of this gene. The most influential factors of comorbidity of NAFLD with hypertension were determined and differences in their interaction in EH and RPAH were established. The influence of hypertension and hepatic steatosis on changes in laboratory and instrumental parameters during comorbidity of NAFLD and EH/RPAH was analyzed. Prolonged complex regimens with ursodeoxycholic acid and omega3-polyunsaturated fatty acids have been shown to be more effective than standard treatment.

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. Бабак Олег Якович

2. Babak Oleg Yakovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федів Олександр Іванович

2. Федів Олександр Іванович

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. Опарін Олексій Анатолійович

2. Опарін Олексій Анатолійович

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. Ніколенко Євгеній Якович

2. Ніколенко Євгеній Якович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Железнякова Наталя Мерабівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Железнякова Наталя Мерабівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.