Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернега Наталія Федорівна

2. Chernega Natalya Fedorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.553.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичні особливості хвороб печінки у дітей раннього віку і принципи їх лікування.

2. Clinical and pathogenetic features of liver diseases of early-aged children and the principles of their treatment.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню патогенетичних аспектів прогресування хвороб печінки у дітей раннього віку з метою підвищення ефективності діагностичних та лікувально-профілактичних заходів. Показано, що запально-дистрофічні ураження печінки у дітей раннього віку у переважної більшості представлені вродженими ушкодженнями, причинними факторами яких є віруси групи TORCH інфекцій, серед них основну частку становить цитомегаловірус. На основі проведених досліджень вивчений стан сполучної тканини, цитокіновий профіль та показники жирно-кислотного спектру сироватки крові хворих дітей з ураженнями гепатобіліарної системи. Визначені окремі показники фракцій гідроксипролінів і активності колагенази, які можуть визначатись як прогностичні критерії ушкодження печінки. Виявлено кореляційний зв'язок між показниками цитокінового статусу і жирнокислотного спектру крові незалежно від тривалості процесу ушкодження, що обґрунтовує можливості аліментарної корекції хвороб печінки. В

результаті проведеного дослідження рівня miRNAs при гепатитах отримані нові дані щодо можливості використання miRNA-21-3p як діагностичного біомаркера вірусних уражень печінки, а miRNA-885-5p як показника ступеню ураження. На основі отриманих результатів розроблений підхід до комплексного лікування дітей з вродженими гепатитами з включенням імуномодуляторів, антифібротичних, дезінтоксикаційних, пробіотичних та коригуючих жирнокислотний спектр препаратів на тлі оптимізованої нутритивної підтримки та показана ефективність його застосування.

2. The thesis is devoted to studying of the pathogenic aspects of liver diseases progression of early-aged children in order to improve diagnostic and preventive methods. The author shows that inflammatory and degenerative liver diseases, which have early-aged children in their vast majority are congenital lesions. The causal factors are viruses of the group of TORCH infections, including cytomegalovirus. At the heart of the studies it is examined the state of connective tissue, cytokine profile and the children's indicators of fatty-acid spectrum of blood serum who have diseases of the hepatobiliary system. It is identified the individual indicators of some fractions of hydroxyproline and collagenase activity that can be defined as prognostic criteria of liver damage. It is defined the correlation between indicators of cytokine status and fatty acid spectrum of blood, regardless of the duration of the damage. This fact justifies the possibility of the nutritional correction of liver diseases. It is proven the role of motility disorders of the children's biliary tract in the pathogenesis of congenital hepatitis and prolonged conjugation jaundice. It gives grounds to prove the usage of methods with holekinetic properties in composite therapy. It is shown that functional disorders of the hepatobiliary system of babies are accompanied by the changes of cytokine status. The study of miRNAs levels with the diagnosis hepatitis has shown new data concerning the possibility of using miRNA-21-3r as a diagnostic biomarker of liver diseases, and miRNA-885-5r as an indicator of the degree of damage. Having based on the results, it was developed an approach to the comprehensive treatment of children with congenital hepatitis with the includion of immunologic response modifier, a spectrum of medications that have antifibrotic, detoxificative and corrective characteristics for fatty acid level. On the background of an optimized nutritional support this metod is quite efficient.

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. Шадрін Олег Геннадійович

2. Shadrin Oleg Gennadiyovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Крючко Тетяна Олександрівна
2. Крючко Тетяна Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Крамарьов Сергій Олександрович
2. Крамарьов Сергій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Бєлоусова Ольга Юріївна
2. Бєлоусова Ольга Юріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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 Антипкін Юрій Геннадійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антипкін Юрій Геннадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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