Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хамдан Халід Фарід Хамдан
2. Hamdan Khaled Farid Hamdan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.04

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 державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу гломеруло-і тубулоінтерстиціальнього нефритів, асоційованих з вірусами простого герпесу і цитомегалії, та стану антиоксидантної системи у дітей

2. Course particularyties of glomerulo- and tubulointerstitial nephritis, associated with herpes simplex virus and cytomegalovirus, and the status of antioxidative defence system in children

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: хворі діти на гломеруло- та тубулоінтерстиціальний нефрити. Мета дослідження. підвищення ефективності лікування дітей, хворих на гломеруло- і тубулоінтерстиціальний нефрити, асоційовані з вірусами простого герпесу (HSV) та цитомегалії(HCMV), на підставі виявлення клінічних особливостей перебігу й патогенетичної ролі дисбалансу в системі перекисного окислення ліпідів та антиоксидантного захисту(ПОЛ/АОЗ). Методи дослідження: Основним методом дослідження було ретельне клінічне обстеження хворих дітей; клініко-лабораторне дослідження крові та сечі. Для оцінки функціональної здатності нирок і стану гомеостазу проведене біохімічне дослідження крові й сечі (креатинін і сечовина крові, протеїнограма, коагулограма, імунограма, проби Нечипоренко та Зимницького й ін.); Клініко-інструментальне обстеження включало УЗД серця, нирок, печінки, селезінки та підшлункової залози; зі спеціальних методів дослідження використовувалися: метод імуноферментного аналізу (ІФА) з

визначенням антитіл класу IgMi IgG до HSV і HCMV у плазмі крові; спектрофотометричний метод вивчення стану системи ПОЛ/АОЗ в крові за визначенням активності ферментів антиоксидантного захисту - пероксидази (Рх), відновленого глутатіону (GSH), каталази (CAT), SH-групи й концентрації продуктів перекисного окислення ліпідів - малонового діальдегіду (MDA) і дієнових кон'югатів (DC); математичні та статистичні - для оцінки достовірності результатів. Новизна: Установлена роль HSV і HCMV у формуванні клінічних особливостей перебігу гломеруло- та тубулоінтерстиціального нефритів у дітей. Визначена роль HSV і HCMV в розвитку дисбалансу у системі ПОЛ/АОЗ, який відповідає оксидативному стресу. Доведено, що розвиток оксидативного стресу обумовлений супресією HSV і HCMV ферментів антиоксидантного захисту (пероксидази, відновленого глутатіону, каталази), що висвітлює нові аспекти в неімунні ланці патогенезу вірус-асоційованих нефритів у дітей. Установлена діагностична значущість відхилень у системі ПОЛ/АОЗ в якості критеріїв активності та ремісії гломеруло- та тубулоінтерстиціального нефритів, асоційованих з HSV і HCMV. Практична значущість: Результати дослідження дозволили визначити діагностичні клінічні критерії інфікованості вірусом простого герпесу та цитомегаловірусом дітей при розвитку у них гломерулонефриту, біохімічні критерії активності запального процесу за даними показників перекисного окислення ліпідів та антиоксидантного захисту. На підставі відхилень показників в системі ПОЛ/АОЗ розроблені додаткові критерії активності запального процесу при ураженні нирок у дітей. Отримані результати дослідження дозволили запропонувати новий спосіб лікування вірус-асоційованих нефритів з використанням віролексу та реаферону, який довів свою терапевтичну ефективність. Ступінь впровадження: Рекомендації, які розроблені щодо оптимізації діагностики нефритів, асоційованих з HSV і HCMV у дітей та оптимізації їх лікування за допомогою віролексу та реаферону, впроваджено в практику профільних відділень лікарень м. Харкова та України. Сфера використання: медицина,педіатрія.

2. Subject of investigation: patient children with glomerulo- and tubulointerstitial nephritis. Objective of the work: to increase the treatment effectiveness of glomerulonephritis (GN) and tubulointerstitial nephritis (TIN) in children with HSV and HCMV-association on the basis of revealing precise clinical features of the diseases and pathological role of PLO/AOD system disturbances. Novelty: It was established that HSV and HCMV has a role in formation the clinical course particularyties of glomerulo- and tubulointerstitial nephritis in children. The research has revealed that HSV and HCMV play a role in the imbalance of peroxide lipid oxidation (PLO)/antioxidative defence system (AOD) which corresponds to oxidative stress. It was determined, that the development of oxidative stress was caused by HSV and HCMV suppression of antioxidative enzymes (peroxidase, reduced glutathione, catalase), which shows new aspects in the nonimmune pathway of HSV and HCMV-associated glomerulonephritis pathogenesis in children.It was established that disturbances in PLO/AOD system are of diagnostic importance and used as criteria of activity and remmission of glomerulo- and tubulointerstitial nephritis, associated with HSV and HCMV. Practical importance: The results of the research have allowed to define clinical diagnostic criteria of herpes simplex virus and cytomegalovirus infections in children who develope glomerulonephritis, biochemical criteria of the inflammatory process activity using the parameters of peroxide lipid oxidation and antioxidative protection. On the basis of disturbances of PLO/AOP system parameters an additional criteria of the inflammatory process activity is developed in children with kidneys' injury. The received results of the research have allowed to develop a new way of treatment of virus -associated nephritides using virolex and reaferon, which has shown therapeutic efficiency. Degree of introduction:The recommendations, which are developed concerning optimization of diagnostics of nephritides,associated with HSV and HCMV in children and optimization of their treatment, are introduced into practice of profile branches of hospitals of. Kharkov and Ukraine. Field of application:medicine, pediatrics.

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. Фьоклін Валерій Олексійович
2. Feklin Valeri Olekseevich

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. Одинець Юрій Васильович
2. Одинець Юрій Васильович

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. Прохоров Євген Вікторович
2. Прохоров Євген Вікторович

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 Кожем'яка Анатолий Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кожем'яка Анатолий Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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