Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярова Катерина Костянтинівна
2. Yarovaya Katerina Konstantinovna

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: 12-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.110.104

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. Клініко-патогенетична характеристика гломерулонефриту у дітей на фоні сучасних методів лікування (клініко-експериментальне дослідження)

2. Clinical-pathogenetic description of glomerulonephritis in children on the background of modern treatment methods (clinical-experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкт дослідження: гломерулонефрит. Мета дослідження. Удосконалення лікування гострого гломерулонефриту у дітей на підставі поглибленного вивчення ролі в формуванні неімунних аспектів захворювання вікоких особливостей порушень обміну фосфоліпідів і інозитолфосфатів й оптимізації їх медикаментозної корекції. Методи дослідження: для верифікації діагнозу проводили ретельне клінічне обстеження та загальноприйняті лабораторні дослідження. Визначали рівні ІФ в лейкоцитах крові, загальних ФЛ та їх фракцій, МДА, ДК та тіолових груп в плазмі крові, активності фосфоліпази А в еритроцитах та лейкоцитах крові. Моделювання автоімунного ГН у щурів та визначення рівнів ІФ в клітинах нирок, лімфоцитах та тромбоцитах крові, фосфоліпідного складу мембран, рівнів іонізованого кальцію, АТФ, СДГ, ІЦДГ, ГК клітин нирок. Наукова новизна: Визначено особливості вмісту ІФ в лейкоцитах крові у дітей з гострим ГН в залежності від віку хворих, активності та тяжкості захворювання. В есперимантальній частині

роботи в умовах моделювання автоімунного ГН у щурів 1,3 та 6 міс отримано результати, які свідчать про наявність вікових особливостей ФЛ обміну, мембранодеструктивних процесів та енергозабезпечення клітин нирок. Виявлення односпрямованості змін обміну ІФ в ниркових гомогенатах та клітинах периферійної крові при експериментальному ГН дозволило запропонувати вивчення фракційного складу ІФ лейкоцитів для характеристики метаболічних процесів в нирках. при ГН у дітей. На підставі встановлення взаємозв'язку змін ФІ обміну зі ступенем мембранних порушень, тяжкістю та активністю ГН, виявлення достовірних кореляцій між показниками ФЛ обміну, ПОЛ та системи імунітету патогенетично обґрунтовано роль порушень в обміні ІФ в неімунних механізмах патогенезу ГН. Практичне значення отриманих результатів: Для підвищення якості діагностики, прогнозування перебігу та контролю ефективності здійснюваної терапії у дітей з гострим ГН в комплексній оцінці клініко-лабораторних показників є доцільним використання визначення ІФ в лейкоцитах крові. Порушення в обміні ІФ, які закономірно визначені в результаті дослідження і мають суттєве патогенетичне значення, слід розглядати як важливий критерій розвитку та прогресування гострого ГН у дітей. Позитивний ефект застосування ІАПФ (каптоприлу) та антиоксидантів (вітамін Е, дімефосфон) на показники ФІ обміну дозволяє рекомендувати вказані комбінації препаратів для лікування гострого ГН у дітей. Ступінь впровадження: Результати дослідження впроваджено у практику нефрологічного відділення МДКЛ № 16 м.Харкова, МДКЛ №2 і №6 м. Дніпропетровська, дитячого територіального медичного об'єднання м. Євпаторії та нефрологічних відділень ОДКЛ м.м. Харкова, Донецька, Запоріжжя, Івано-Франківська, Луганська, включені в навчальний курс кафедри факультетської педіатрії. Сфера використання: медицина, педіатрія, нефрологія.

2. Subject of the study: glomerulonephritis. Purpose of the study: Improvement of acute glomerulonephritis' treatment in children on basis of profound clinical and experimantal study of the age peculiarities of phospholipids and inositolphosphats metabolism in formation of nonimmune aspects of disease, optimisation thier medicamental correction. Methods of the study: Thorough clinical examination and common laboratory analyses have been performed for verification of diagnosis. Levels of IPh in leucocytes of blood, total PhLs and their fractions, MDA, DC, SH-groups in blood plasma, phospholipase A in erythrocytes and leucocytes were examined. Modeling of autoimmune GN in rats and studing of of IPh levels in kidney's cells, blood lymphocytes and platelets PhL's composition of membranes, levels of ionized Ca, ATPh, SDG, ICDG, GK of renal cells have been investigated also. Novelty: Peculiarities of IPh content in blood leucocytes at children with acute GN dependeg in dependence upon patients' age, activity and severity of disease have been established. In experimental part of work in conditions of modeling of autoimmune GN's in rats of 1, 3, 6 months were received results, testifing presence of age peculiarities of PhL metabolism, membrane destructer processes and providing of renal cells with energy. Reveling of similar changes of IPh metabolism in renal homogenates and peripheral blood cells in experimental GN allowed to propose studyng of fractional composition of leucocytes' IPh for characteristics of metabolic processes in kidneys of children with GN. On the basis of esteblishment of interlationships between changes of PhL metabolism with degree of membrane's disorders, severity and activity of GN, revealing of trustworthy correlation between PhL metabolism, POL and immune system the role of IPh in non-immune mechanism of GN's pathogenesis is proved. Practical significance of the obtained findings: For improvement of diagnostics' quality, prognosing of course and effectiveness of therapy control in children with acute GN in complex evaluation of clinical and laoratory indices examination of IPh in blood leucocytes is expedient. Disorders in IPh metabolism, which were revealed in this investigation and have marked pathogenetic meaning, is necessery to take into account as important criterion of development and progress of acute GN in children. Positive effect of IACE and antioxydants (vit E, dimephosphon) use on PhI metabolism allows to recommend above mentioned combinations of drugs for treatment of acute GN in children. Degree of introduction: The findings of the research were introduced into the work of nephrology department of City Children's Clinical Hospital No. 16 (Kharkiv), City Children's Clinical Hospital No. 2 and 6 (Dnipropetrovsk), Children's Territory Medical Department (Evpatoria), nephrology departments of regional children's hospitals (Kharkiv), Donetsk, Zaporizhzhia, Ivano-Frankivsk, Lugansk). Sphere of application: medicine, pediatrics, nephrology.

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. Одинець Юрій Васильович
2. Odynets' Yurij Vasyl'ovych

Кваліфікація: д.і.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. Коренєв Микола Михайлович
2. Коренєв Микола Михайлович

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 Біловол Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Біловол Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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