Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Одарчук Ірина Володимирівна
2. Odarchuk Iryna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-03-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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): Д 05.600.04

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичні особливості пієлонефриту на тлі міхурово-сечовідного рефлюксу у дітей раннього віку.

2. Clinico-pathogenetic peculiarities of pyelonephritis on the background of vesicoureteral reflux in young children.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню клінічних особливостей та параклінічних показників активності запального процесу, маркерів фіброзоутворення, поліморфних варіантів гена TGFB1 у позиціях -509CT та +869CT при пієлонефриті на тлі міхурові-сечовідного рефлюксу у дітей раннього віку. Згідно проведеного ретроспективного дослідження встановлено, що міхурово-сечовідний рефлюкс є одним із основних факторів ризику розвитку пієлонефриту у дітей раннього віку. Визначено, що основу клінічної картини запалення нирок у дітей раннього віку склали сечовий (100 (100%) дітей), інтоксикаційний (84 (84,03±7,17%) дітей) та диспепсичний (35 (35,04±5,12%) дітей) синдроми. Визначено, що загальноприйняті показники активності запального процесу не мають достовірних відмінностей при первинному та

вторинному пієлонефриті. Натомість пієлонефрит на тлі міхурово-сечовідного рефлюксу супроводжується активністю запального процесу зі зростанням рівня ПКТ, МХП-1 в сироватці крові хворих, що у 2,5 та 1,2 рази, відповідно, вище, порівняно із показниками дітей із первинним пієлонефритом. У ході роботи виявлено високі показники таких профібротичних маркерів, як галектин-3 та TGF B1 при наявності міхурово-сечовідного рефлюксу у малюків, що в 2,8 та 1,53 рази, відповідно, вище, порівняно із показниками дітей, хворих на первинний пієлонефрит. Також реєструвались високі показники профібротичних маркерів у обстежених із ВПН, у яких РКІ був вище за 0,17 у порівнянні із дітьми у яких показник РКІ був в межах норми. Діти-носії генотипу С-509С та Т+869Т гена трансформуючого фактора росту В1 мають важчий перебіг захворювання та гіперпродукцію сироваткового TGF-B1 аніж гетерозиготи та гомозиготи Т-509Т та С+869С.На підставі отриманих досліджень розроблено алгоритм діагностичних заходів, які спрямовані на виявлення розвитку фібротичних змін при пієлонефриті на тлі міхуро-сечовідного рефлюксу у дітей раннього віку.

2. The dissertation is devoted to the investigation of the clinical peculiarities and paraclinical activity indicators of the inflammatory process, markers of fibro formation, polymorphic variant of the TGFB1 gene in the at positions -509 CT and + 869 CT in case of pyelonephritison the background of vesicoureteral reflux in young children. The conducted research has identified the main risk factors for the development of pyelonephritis in young children. So, a retrospective analysis showed that in most (64,68 ± 5,83%) of hospitalized children, pyelonephritis arose on the background of congenital malformations of the urinary system, among which the vesicoureteral reflux was significantly more commonly observed (76,32 ± 5,27% of cases).The analysis of intercorrelation between the laboratory indicators of the inflammatory process activity (CRP, PCT, MCP-1) and the indicators of fibrosis formation (TGF-B1 and galectin 3) in young children with pyelonephritis in the background of vesicoureteral reflux proves the high degree of integration of all indicators that are included in the correlation structure. This, in turn, explains the need for the determination of PKT and MCP-1 as markers of the inflammatory process activity, and TGF-B1 and galectin 3 as markers of fibrosis formation in case of pyelonephritis on the background of vesicoureteral reflux in young children. Determination of the polymorphism of the TGFB1 gene at positions -509 CT and + 869 CT was undertaken in the dissertation. It has been established that young children who are carriers of the genotype C-509C (34-68 ± 4.86%) and T + 869T (29-58 ± 4.46) are more likely to suffer from pyelonephritis on the background of vesicoureteral reflux than heterozygotes C-509T (7-14 ± 1.13%) and T + 869T (13-26 ± 1.92%), as well as homozygotes T-509T (9-18 ± 1.89%) and C + 869C (8-16 ± 1.86%), p <0.01, which indicates the genetic determinism of the reflux nephropathy. In addition, the analysis of the interconnection between polymorphic variants of the gene TGF-B1 and the serum level of the prophylactic factor indicated a high transforming growth factor (11,15 ± 2,24%, 95% CI: 5,32-14,98) in homozygotes C-509C and T + 869T, indicating the possibility of formation of irreversible changes in kidney parenchyma of children that are carriers of these genotypes. The conducted research substantiated the addition to the scheme of pathogenesis and algorithm of diagnostic measures aimed at revealing the development of fibrotic changes in pyelonephritis on the background of vesicoureteral reflux in children.

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. Токарчук Надія Іванівна

2. Tokarchuk Nadia Ivanivna

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. Сорокман Таміла Василівна

2. Sorokman Tamila Vasylivna

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. Банадига Наталія Василівна

2. Banadyga Nataliia Vasylyvna

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	Мороз Лариса Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мороз Лариса Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.