Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желєзнікова Марина Олександрівна
2. Zheleznikova Marina Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.37

Назва наукової спеціальності: Нефрологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2020

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.36

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та лікування дисфункції ниркового трансплантату у пацієнтів з хронічною хворобою нирок V ст. з поліомавірусною інфекцією.

2. Optimization of diagnosis and treatment of renal transplant dysfunction in patients with chronic kidney disease of the 5th stage with polyomavirus infection.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальному питанню сучасної нефрології, а саме оптимізації діагностики, дослідженню зв'язку розвитку поліомавірусної інфекції з дисфункцією трансплантату та вдосконаленню ефективності лікування поліомавірусної інфекції у реципієнтів трансплантату нирки. Уперше у роботі на підставі системного підходу щодо оцінювання результатів комплексних загально-клінічних, лабораторних та інструментальних досліджень набуло подальшого розвитку визначення ролі ВК та JC поліомавірусів у діагностиці та прогнозуванні дисфункції ниркового трансплантату у пацієнтів з ХХН V стадії. Вивчена частота та хронологія активізації ВК та JC поліомавірусів при різних нозологічних формах захворювання нирок, що призвели до ХХН та схеми імуносупресивної терапії. Визначено, що вид імуносупресивного препарату та цукровий діабет, як нозологічна форма основного захворювання що призвело до ХХН, є додатковими несприятливими факторами активізації поліомавірусної інфекції.

Визначено вплив поліомавірусної інфекції на функціональний стан трансплантату нирки, загальноклінічні та імунологічні показники крові хворих. Удосконалено диференціальну діагностику дисфункції трансплантату нирки шляхом визначення ВК- поліомавірусу у крові та сечі. Встановлено достовірний негативний вплив ВК-поліомавірусу на функціональний стан трансплантованої нирки, а саме підвищення рівнів сечовини та креатиніну, зниження ШКФ та збільшення рівню альбумінурії. Доведено, що JC поліомавірус достовірно не впливає на функцію ниркового трансплантату, хоча активно виявляється у крові та сечі протягом першого року після трансплантації. Встановлено, що мінімізація доз імуносупресивних препаратів є ефективною стратегією лікування поліомавірусної інфекції у хворих після трансплантації нирки та проведено порівняння між двома різними схемами імуносупресивної терапії. Визначено, що конверсія з мікофенолатів на еверолімус з редукцією дози циклоспорину достовірно зменшує строк елімінації ВК-поліомавірусу з крові та сечі, що дозволяє подовжити термін виживання трансплантату нирки, покращити якість життя хворих та знизити частоту госпіталізацій пацієнтів.

2. The thesis presents a topical issue of modern nephrology, namely the optimization of diagnostics, researching the interrelation between polyomavirus infection development with transplant dysfunction and improvement of the effectiveness of polyomavirus infection treatment in kidney transplant recipients. For the first time the thesis further developed the definition of the role of BK and JC polyomaviruses in the diagnosis and prognosis of renal transplant dysfunction in patients with chronic kidney disease of the 5th stage due to the systematic approach to evaluating the results of comprehensive general clinical, laboratory and instrumental studies. We studied the frequency and chronology of BK and JC polyomaviruses activation in different nosological forms of kidney disease that led to chronic kidney disease and immunosuppressive regimens. We also determined that additional adverse factors for the activation of polyomavirus infection were the type of immunosuppressive drug and diabetes mellitus, as a nosological form of the underlying disease leading to chronic kidney disease. The scientific work determined the influence of polyomavirus infection on the functional state of kidney transplant, general clinical and immunological parameters of blood in patients. Differential diagnostics of kidney transplant dysfunction were improved by detecting BK polyomavirus in the blood and urine. The conducted research showed significant negative effects of BK polyomavirus on the functional status of the transplanted kidney, namely increased levels of urea and creatinine, decreased GFR and increased levels of albuminuria. It was proved that JC polyomavirus did not significantly affect renal transplant function, although it was actively detected in blood and urine during the first year after transplantation. The results of comparison of two different regimens of immunosuppressive therapy showed that minimizing doses of immunosuppressive drugs was an effective strategy for the treatment of polyomavirus infection in patients after kidney transplantation. Conversion from mycophenolates to everolimus with a dose reduction of cyclosporine proved the significant decrease of the BK polyomavirus elimination period in blood and urine, which allowed prolonging the survival of the kidney transplant, improving the quality of life of patients, and reducing the incidence of hospitalization.

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. Андон'єва Ніна Михайлівна

2. Andonyeva Nina Michailovna

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.37

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. Дудар Ірина Олексіївна

2. Дудар Ірина Олексіївна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Більченко Олександр Вікторович

2. Більченко Олександр Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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

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 Тетяна Анатоліївна