

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0424U000052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Городецька Анна Іванівна

2. Anna I. Horodetska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0375-3927

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.02

Назва наукової спеціальності: Патологічна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-02-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Київська міська клінічна лікарня №5" Виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

Код за ЄДРПОУ: 00185028

Місцезнаходження: вул. Відпочинку 11, Київ, 03115, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.03

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: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.03, 76.03.49

Тема дисертації:

1. Патоморфологічна характеристика імунотоксичних захворювань нирок при ко-інфекції ВІЛ/вірусного гепатиту С
2. Pathomorphological characteristics of immune-complex diseases of the kidneys in co-infection with HIV/viral hepatitis C

Реферат:

1. Дисертація присвячена виявленню патоморфологічних критеріїв ураження гломерулярного та тубуло-інтерстиціального компонентів нирок при імунотоксичних захворюваннях нирок у пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ\вірусний гепатит С. Дисертаційне дослідження полягало у внутрішньогруповому та міжгруповому аналізі клінічних (гендерні, вікові, імунологічні та нозологічні дані) та патоморфологічних(гістологічні, гістохімічні та імуногістохімічні дані) характеристик обраних груп. Було виявлено, що при розподілі за віковим показником серед пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ/Вірусний гепатит С, що не отримують антиретровірусну терапію (40,9±7,07 років), пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ/Вірусний гепатит С, що отримують антиретровірусну терапію та пацієнтів з ВІЛ, що отримують антиретровірусну терапію (середній вік - 37,9±6,2 років) різниця відсутня (p>0,05). Пацієнти з ко-інфекцією ВІЛ\Вірусний гепатит С

незалежно від прийому терапії на відміну від пацієнтів з ВІЛ, що приймають терапію, були переважно чоловічої статі. Аналіз клінічних характеристик показав, що у пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ\ вірусний гепатит С, що не отримували терапії, та з моноінфекцією ВІЛ, що отримували терапію, переважала ІV клінічна стадія ВІЛ-інфекції. При опрацюванні клінічних діагнозів встановлено, що у більшості випадків (50-66,7%) була відсутня інформація щодо ураження нирок у будь-якій рубриці діагнозу, зокрема в жодному випадку при встановленому діагнозі «Хронічний вірусний гепатит С у поєднанні з цирозом печінки». Дослідження морфологічних особливостей починалось з гломерулярного апарату нирок і було виявлено переважання наступних зміни серед пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ\ вірусний гепатит С, які приймали та не приймали антиретровірусну терапію, порівняно з пацієнтами з ВІЛ-інфекцією. Оцінка тубуло-інтерстиціального компоненту нирок не продемонструвала значимих відмінностей між частотою виявлення інтерстиціальних вогнищевих лімфогістіоцитарних інфільтратів. Було з'ясовано, що дія вірусного гепатиту С, як головного альтеративного фактору, проявлялася в ураженні мезангіума та базальних мембран капілярів (найнижчі показники у групі з моноінфекцією, $p < 0,05$), а інші визначені морфологічні критерії є результатом дії ВІЛ або взаємопотенціюючої дії обох вірусів. Під час аналізу клініко-морфологічних кореляцій виявлено зворотню клініко-патоморфологічну залежність компонентів морфологічного спектру імунотоксичного ураження нирок серед пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ/Вірусний гепатит С від рівня CD4 у периферичній крові. Отримані результати з використанням покритерійного опису при патогістологічному дослідженні нефробиоптатів нирок пацієнтів з ко-інфекцією ВІЛ\ вірусний гепатит С свідчать про доцільність його застосування для виявлення субнозологічних, доклінічних змін ниркових компонентів та прогнозування розвитку хронічної хвороби нирок. Ідентифікація імунотоксичної природи ураження нирок повинна передбачати включення патології нирок, як компоненту основного захворювання: ВІЛ-інфекції, ко-інфекції ВІЛ\ Вірусний гепатит С у відповідній рубриці, як вірус-асоційованого імунотоксичного ураження при формулюванні клінічного\ патологоанатомічного діагнозів, патологістологічного заключення.

2. The dissertation is devoted to the identification of pathomorphological criteria for damage to the glomerular and tubulo-interstitial components of the kidneys in immune-complex kidney diseases in patients with HIV/hepatitis C co-infection. The dissertation research consisted of intragroup and intergroup analysis of clinical (genetic, age-related, immunological and nosological data) and pathomorphological (histological, histochemical and immunohistochemical data) characteristics of the selected groups. It was found that when dividing by age among patients with co-infection with HIV/hepatitis C who do not receive antiretroviral therapy (40.9 ± 7.07 years), patients with co-infection with HIV/hepatitis C who receive antiretroviral therapy and HIV patients receiving antiretroviral therapy (average age - 37.9 ± 6.2 years), there is no difference ($p > 0.05$). Processing of clinical diagnoses found, that in most cases (50-66.7%) there was no information about kidney damage in any rubric of the diagnosis, in particular, anyone case with the established diagnosis "Chronic viral hepatitis C in combination with liver cirrhosis". The study of morphological features began with the glomerular component of the kidneys and revealed a predominance of the following changes among patients with HIV/hepatitis C co-infection who received and did not receive antiretroviral therapy compared to patients with HIV infection.. Evaluation of the tubulointerstitial component of the kidneys did not show significant differences between the frequency of detection of interstitial focal lymphohistiocytic infiltrates. One of the tasks of the work was to determine the role of each individual virus in the formation of the morphological substrate in HIV/viral hepatitis C co-infection. It was established that the effect of viral hepatitis C, as the main alterative factor, manifested itself in damage to the mesangium and basal membranes of capillaries (the lowest indicators in the group with mono-infection, $p < 0.05$), and other defined morphological criteria are the result of HIV action or mutually potentiating action. both viruses. During the analysis of clinical and morphological correlations, an inverse clinical and pathomorphological dependence of the components of the morphological spectrum of immune complex kidney damage in patients with HIV/hepatitis C co-infection on the level of CD4 in peripheral blood was revealed. The results obtained with the using the criterial-based description in the pathohistological study of nephrobiopsies of kidneys from patients with co-infection with HIV/Hepatitis C indicate the feasibility of its use for detecting subnosological, preclinical changes in renal components and predicting the development of chronic kidney disease. Identifications of the

immune-complex nature of kidney damage should allow for inclusion of kidney pathology as a component of the main disease: HIV infection, co-infection of HIV\Hepatitis C in the appropriate section, as a virus-associated immune-complex lesion when formulating clinical\patho-anatomical diagnoses, patho-histological conclusions.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

1. Городецька АІ, Дядик ОО, Іванова МД. Клініко-морфологічна характеристика ураження нирок при ко-інфекції ВІЛ\ВГС серед пацієнтів, що не отримували антиретровірусну терапію. Нирки. 2021;10(2):12-18.
2. Городецька АІ. Патоморфологічні зміни ураження нирок серед пацієнтів з ко-інфекцією вірус імунодефіциту людини\вірусний гепатит С при прогнозуванні морфогенезу імунокомплексних захворювань. Морфологія. 2021;15(4): 33-39.
3. Gorodetska AI, Dyadyk OO, Ivanova MD, Pasiyeshvili NM. Pathomorphological characteristics of immunocomplex renal disease in patients with immunodeficiency virus and hepatitis C virus, receiving antiretroviral therapy. Wiadomości Lekarskie. 2021;74(7):1552-1558.
4. Городецька АІ, Дядик ОО. The pathomorphological diagnostics actuality of types of immunocomplex kidney damage among patients with HIV infections and co-infections HIV\HCV. В: Збірник матеріалів науково-практичної інтернет-конференції Young science 2.0; 2021 Лют 19; Київ. Київ: НУОЗ імені ПЛ Шупика; 2020. с. 92-93.
5. Городецька АІ, Дядик ОО. Клінічний випадок мембранозного гломерулонефриту у ВІЛ-інфікованого пацієнта. В: Збірник матеріалів заочної науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 150-річчю з дня народження професора М.Ф. Мельникова-Разведенкова; 2016 Груд 24; Харків. Харків: ХНМУ; 2016. с. 54-55.
6. Городецька АІ, Дядик ОО. Патоморфологія ураження нирок при генералізованому криптококозі у ВІЛ-інфікованих пацієнтів. В: Матеріали науково-практичної конференції Актуальні проблеми сучасної патологічної анатомії; 2017 Квіт 26-27; Київ. Київ; 2017. с. 53-54.
7. Дядик ОО, Городецька АІ. Клініко-морфологічні особливості імунокомплексного ураження нирок у пацієнтів при ко-інфекції ВІЛ\ВГС, що не приймали АРТ. В: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, приуроченої 75-річчю з дня заснування Вищого державного навчального закладу України Буковинський державний медичний університет Актуальні проблеми морфології в теоретичній та практичній медицині; 2019 Жовт 24-25; Чернівці. Чернівці; 2019. с. 53-54.
8. Gorodetska A, Dyadyk O, Baran S. Immunohistochemical spectrum of kidney damage in HIV\HCV co-infection. В: Збірник матеріалів науково-практичної науково-практичної конференції з міжнародною участю Young science 2.0; 2020 Лист 20; Київ. Київ: НУОЗ імені ПЛ Шупика; 2020. с. 40-42.
9. Городецька АІ, Дядик ОО. Морфологічна характеристика ураження нирок при ВІЛ-інфекції у пацієнтів, що приймали АРТ. В: Збірник матеріалів науково-практичній конференції з міжнародною участю «Young science 3.0»; 2021 Бер 26; Київ. Київ, 2021: С 22-24.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U007906; 0118U004799

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дядик Олена Олександрівна
2. Olena O. Diadyk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9912-4286

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Ігор Святославович
2. Ihor S. Davydenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6712-3396

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мирошниченко Михайло Сергійович

2. Mykhailo S. Myroshnychenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6920-8374

Додаткова інформація:

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:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Сорокіна Ірина Вікторівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сорокіна Ірина Вікторівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Плітень О.М.

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна