Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шерстюк Сергій Олексійович
2. Sherstiuk Sergey

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 19-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02020303

Місцезнаходження: м. Харків, пл. Свободи, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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 національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Патологічна анатомія органів ендокринної системи мертвонароджених та дітей, померлих у віці до 1 року, від ВІЛ-інфікованих матерів

2. Pathological anatomy of organs of the endocrine system of stillborn and children the dead under age 1, from the HIV-infection mothers

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена виявлення особливості ендокринної системи мертвонароджених та дітей, померлих у віці до 1 року, від ВІЛ інфікованих матерів, на підставі комплексного патоморфологічного дослідження аденогіпофіза, щитоподібної залози, надниркових залоз, підшлункової залози та статевих залоз з урахуванням морфофункціонального стану плаценти. Досліджуваний матеріал представлений 91 випадками, 20 з яких утворили групу контролю Використано такі методи дослідження: макроскопічний, органометричний, гістологічний, електронномікроскопічний, гістохімічний, морфометричний, імуногістохімічний та статистичний. Материнська ВІЛ інфекція під час вагітності викликає тяжкі зміни в ендокринній системі плода, що проявилися порушенням ембріогенезу і, як наслідок, пригніченням функціонального стану всієї популяції ендокриноцитів аденогіпофіза, за винятком тиреотропоцитів, яке у свою чергу обумовило пригнічення морфофункціональної активності надниркових залоз, ендокринного

апарата підшлункової залози, статевих залоз та підвищення секреторної активності щитоподібної залози. З'ясовано, що для постнатального онтогенезу ендокринної системи дітей від ВІЛ інфікованих матерів характерна дискоординація компенсаторних механізмів у вигляді низької секреторної активності ендокриноцитів аденогіпофіза, яка проявилась в периферичних залозах ендокринної системи пригніченням функціональної активності, що в остаточному підсумку призвело до зриву компенсаторно-адаптаційних процесів і, без сумніву, відіграло величезну роль у танатогенезі. Доведено, що ВІЛ інфекція матері викликає порушення морфогенезу органів ендокринної системи плода (масивне розростання строми, пригнічення епітеліальної клітинної популяції), зумовлюючи їх дисфункцію. Отримані дані дозволяють пояснити механізм танатогенезу, констатувати у новонароджених порушення функціональної активності ендокринних залоз при переході до позаутробного існування, обґрунтувати необхідність виділення груп ризику відносно розвитку тяжкої ендокринної дисфункції дітей від ВІЛ інфікованих матерів.

2. The dissertation is devoted to defining characteristics of the endocrine system organs in stillborn and children that were dead before 1 year old from the HIV-infected mothers on the basis of pathomorphological study of adenohypophysis, thyroid, adrenals, pancreas, gonads based on the morphofunctional state of the placenta. Maternal HIV-infection during pregnancy caused severe changes in the endocrine system of the fetus which revealed disturbance of embryogenesis and the consequent inhibition of the functional state of the entire population endocrine cells in the adenohypophysis except thyreotropocytes and the consequent inhibition of the morphofunctional activity of the adrenal glands, endocrine pancreas units, gonads and increased secretory activity of the thyroid gland. Established that postnatal ontogenesis of the endocrine system in children of HIV-infected mothers characterized by discoordination of the compensatory mechanisms in the form of low secretory activity endocrine cells of the adenohypophysis and manifested in inhibition of the peripheral endocrine glands functional activity, which ultimately lead to the breakdown of compensatory-adaptive processes and undoubtedly played a huge role in thanatogenesis. It is proved that HIV infection of the mothers lead to the morphogenesis disturbance in the fetal endocrine system (massive expansion of the stroma, inhibition of epithelial cell populations), causing their dysfunction. The data obtained allow us to explain the mechanism of tanatogenesis, state newborn violation of the functional activity of the endocrine glands in the transition to extrauterine existence, justify the need for at-risk groups on the development of severe endocrine dysfunction children from HIV-infected mothers.

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. Сорокіна Ірина Вікторівна

2. Sorokina Irina V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Якимова Тамара Петрівна

2. Якимова Тамара Петрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Гичка Сергій Григорович

2. Гичка Сергій Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Решетнікова Ольга Сергіївн
2. Решетнікова Ольга Сергіївн

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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 — Ольховський Василь Олексійо

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Ольховський Василь Олексійо

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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