Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006207

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потапов Сергій Миколайович
2. Potapov Sergij Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-11-2010

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: 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. Патоморфологічні особливості сім'яних залоз плодів та новонароджених від матерів з прееклампсією.

2. Morphological features of testes in fetuses and newborns from mothers with pre-eclampsia.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню морфо-функціональних особливостей сім'яних залоз плодів і новонароджених від матерів із прееклампсією з метою вдосконалення їх патоморфологічної діагностики і виявлення причин різних порушень статевого розвитку в постнатальному онтогенезі. Секційний матеріал представлено 75 випадками аутопсій плодів і новонароджених. Використано такі методи дослідження: органометричний, гістологічний, гістохімічний, імуногістохімічний, морфометричний і статистичний. Виявлені патоморфологічні особливості сім'яних залоз проявляються у вигляді гіперплазії, гіпоплазії, уповільнення темпів ембріогенезу, порушень диференціювання і дисембриогенезу. Використання маркерів Bax і Ki-67 встановило посилення апоптозу і зниження проліферації в клітинних популяціях сім'яних залоз. За допомогою маркера VEGF виявлене посилення ангіогенеза, а за допомогою маркерів до Collagen IV і CD34 - ушкодження гемато-тестикулярного бар'єра. Виявлені зміни були максимально виражені при прееклампсії середнього ступеня тяжкості і тяжкій прееклампсії. Аналіз архівного матеріалу показав, що затримка статевого розвитку у хлопчиків-підлітків від матерів із прееклампсією зустрічалася значно частіше. У них

відзначений гормональний дисбаланс, сексуальні, психоневрологічні й соматичні відхилення від норми. Отримані дані дозволяють обґрунтувати необхідність виділення груп ризику відносно розвитку порушень статевого дозрівання в дітей і підлітків, що були народжені від матерів із прееклампсією, з метою розробки дійових заходів профілактики.

2. The dissertation is devoted to study the morphofunctional features of testes in fetuses and newborns from mothers with pre-eclampsia in order to improve the pathomorphological diagnostics and to reveal the reasons of development of various disturbances of sexual development in postnatal ontogenesis. The sectional material is presented by 75 cases of autopsies of fetuses and newborns. The following research methods were used: organometric, histological, histochemical, immunohistochemical, morphometric and statistical analysis. The revealed pathomorphological features of testes are: hyperplasia, hypoplasia, retardation of embryogenesis rates, disturbances of differentiation and disembryogenesis. The use of markers Bax and Ki-67 established the intensifying of apoptosis and proliferation depression in cell populations of testes. By means of marker VEGF the intensifying of angiogenesis and by means of marker to Collagen IV and CD34 the damage of blood-testis barrier were detected. The found out changes have been as much as possible expressed in moderate and severe pre-eclampsia. The analysis of an archival material has shown that the delay of sexual development in boys-teenagers from mothers with pre-eclampsia met much more often. Hormonal disbalance, sexual, psychoneurological and somatic deviations from norm were noted. The obtained results prove the necessity of separation of risk groups concerning the development of disturbances of puberty in children and teenagers born from mothers with pre-eclampsia, in order to work out the effective preventive measures.

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. Яковцова Антоніна Федорівна

2. Yakovtsova Antonina F.

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. Задорожна Тамара Данилівна
2. Задорожна Тамара Данилівна

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