Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скотаренко Тетяна Анатоліївна
2. Skotarenko Tetiana Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-03-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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 26.003.06

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київ, 01601, 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: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.35

Тема дисертації:

1. Вплив кріоконсервованої плаценти на морфофункціональний стан надниркових залоз в нормі та при експериментальному перитоніті

2. The impact of the cryopreserved placenta on the morphofunctional state of the adrenal glands in normal condition and during the experimental peritonitis

Реферат/анотація:

1. Дане дисертаційне дослідження було спрямоване на проведення аналізу та оцінку структурних змін надниркових залоз на гістологічному та ультрамікроскопічному рівнях, що відбувались при введенні кріоконсервованої плаценти, при експериментальному перитоніті та при його корекції введенням кріоконсервованої плаценти. Установлено, що при введенні кріоконсервованої плаценти зміни клубочкової зони відбулись за рахунок збільшення кількості кортикостероцитів з 3 по 10 добу та їхньої активності від 3 до 10 доби. Пучкова зона реагувала підвищенням секреторної активності губчастих кортикостероцитів від 3 до 7 доби на тлі посиленого синтезу протягом усіх термінів дослідження. Секреторна активність мозкової речовини збільшилась від 7 до 10 доби, тоді як синтез посилився через 3 доби та через 14 діб. При експериментальному перитоніті збільшення товщини клубочкової зони відбулось від 3 до 14 доби

дослідження. Збільшення товщини пучкової зони відбулось від 7 до 14 доби. Кількість світлих губчастих кортикостероцитів збільшувалась від 5 до 14 доби, а кількість темних суттєво збільшилась на 3 та з 10 по 14 добу ($p<0,05$). Достовірна зміна розміру епінефроцитів та норепінефроцитів при експериментальному перитоніті на 3 і 7 доби та збільшення кількості епінефроцитів на 3 добу та від 7 до 14 доби і норепінефроцитів на 7 та 10 добу підтверджують реакцію мозкової речовини на запалення. Уперше доведено коригуючу дію підшкірного введення кріоконсервованої плаценти на реактивні зміни тканин надниркових залоз під час експериментального перитоніту, активацію регенераторних процесів та попередження незворотних змін паренхіми та строми надниркових залоз.

2. This dissertation research was aimed at conducting the analysis and evaluation of structural changes in the adrenal glands at the histological and ultramicroscopic levels that occurred with the administering of cryopreserved placenta, at the experimental peritonitis and during its correction with the administering of cryopreserved placenta. It was established that when administering of cryopreserved placenta, changes in theglomerular zone occurred due to an increase in the number of corticosterocytes from the 3rd to 10th days and due to their activity from the 3rd to 10th days. Zona fasciculata reacted with an increase in secretory activity of spongy corticosterocytes from the 3rd to 7th days during the enhanced synthesis throughout the study period. The secretory activity of medulla increased from 7th to 10th days, while the synthesis intensified in 3 days and in 14 days after the administering of cryopreserved placenta. In experimental peritonitis the expansion of the thickness of glomerular zone took place from the 3rd to the 14 th days. An increase in the thickness of zona fasciculata occurred from the 7th to the 14th days. The number of light spongiocytes in the experimental peritonitis increased from the 5th to the 14th days, and the number of dark spongiocytes significantly increased on the 3 rd and from the 10 th to the 14 th days ($p<0.05$). Reliable change in the size of epinephrocytes and norepinephrocytes during experimental peritonitis at the 3 and the 7 days and an increase in the number of epinephrocytes at the 3rd days and 7 to 14 days and norepinephrocytes at 7 and 10 days confirms the response of the medulla of the adrenal gland to inflammation. For the first time the corrective influence of subcutaneous transplantation of cryopreserved placenta on reactive changes of tissues in the adrenal glands during aseptic peritonitis, activation of regenerative processes and prevention of irreversible changes of the stroma and parenchyma of the adrenal glands are proved.

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. Шепітько Володимир Іванович

2. Shepitko Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.35, 14.03.09

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. Дзевульська Ірина Вікторівна
2. Dzevulska Iryna Viktorivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

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. Ященко Антоніна Михайлівна
2. Yashchenko Antonina Mykhailivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.09

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 Черкасов Віктор Гаврилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черкасов Віктор Гаврилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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