

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коноваленко Сергій Олександрович

2. Konovalenko Sergii Oleksandrovich

Кваліфікація: к. мед. н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я.

Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості ремоделювання структур сім'яників при дії ендогенних та екзогенних факторів
2. Features of remodeling of structures testicles under the action of endogenous and exogenous factors

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню закономірностей ремоделювання структур та судинного русла сім'яників при пострезекційних артеріальній легеневій та портальній гіпертензіях і при введенні в організм лабораторних статевозрілих щурів-самців рубоміцину гідрохлориду та хлориду кадмію. У змодельованих експериментальних умовах виявлено виражену структурну перебудову переважно артерій дрібного калібру сім'яників, яка характеризується потовщенням їх стінки, звуженням просвіту, зниженням індекса Керногана, зростанням індекса Вогенворта, порушенням ядерно-цитоплазматичних відношень у ендотеліоцитах, зростанням відносних об'ємів пошкоджених ендотеліоцитів. Вони при цьому розширені, повнокровні, із зменшенням товщини їх стінки, зростає в досліджуваних судинах кількість пошкоджених ендотеліоцитів,

порушується в них структурний клітинний гомеостаз. Встановлено також виражене ремоделювання гемомікроциркуляторного русла сім'яників. Приносна (артеріоли, передкапілярні артеріоли), обмінна (гемокапіляри) ланки гемомікроциркуляторного русла при цьому звужується, виносна (закапілярні венули та венули) частина розширюється, суттєво зменшується щільність мікросудин. Погіршення кровопостачання, венозне повнокров'я сім'яників ускладнювалося пошкодженням їх інтерстиційного та ендокринного компонентів. Зростання у даних експериментальних умовах відносних об'ємів пошкоджених сперматогенних епітеліоцитів, виражене зниження індексу інтенсивності сперматогенезу, зменшення кількості клітин Сертолі та клітин епітеліо-сперматогенного шару вказує на порушення сперматогенезу в досліджуваних органах.

2. The dissertation is devoted to the study of patterns of remodeling of structures and vascular bed of testicles in postresection arterial pulmonary and portal hypertension and in the introduction into the body of laboratory adult male rats rubomycin hydrochloride and cadmium chloride. In the simulated experimental conditions, a pronounced structural rearrangement of mainly small-caliber arteries of the testicles was detected, which was characterized by thickening of their wall, narrowing of the lumen, decrease in the Kernogan index, increase in the Wagenworth index, disruption of nuclear-cytoplasmic relations in endothelial cells, increase in the relative volumes of damaged endothelial cells. The veins are dilated, full-blooded, with a decrease in the thickness of their wall, the number of damaged endotheliocytes in the studied vessels increased, and structural cellular homeostasis was disturbed in them. The expressed remodeling of a hemomicrocirculatory channel of testicles is also established. The afferent (arterioles, precapillary arterioles), metabolic (hemocapillaries) parts of the hemomicrocirculatory tract narrowed, the portable (capillary venules and venules) part expanded, the density of microvessels was significantly mixed. Deterioration of blood supply, venous plethora of the testicles was complicated by damage to their intestinal and endocrine components. The growth in these experimental conditions of the relative volumes of damaged spermatogenic epitheliocytes, a marked decrease in the index of spermatogenesis intensity, a decrease in the number of Sertoli cells and epithelio-spermatogenic layer cells indicated a violation of spermatogenesis in the studied organs.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатюк Михайло Степанович

2. Hnatjuk Michaylo Stepanovich

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. Гнатюк Михайло Степанович

2. Hnatjuk Michaylo Stepanovich

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. Кошарний Володимир Віталійович

2. Kosharnyi Volodymir Vitaliyovich

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. Пастухова Вікторія Анатоліївна
2. Pastukhova Victoriya Anatoliivna

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. Хмара Тетяна Володимирівна
2. Khmara Tetyana Volodymyrivna

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шульгай Аркадій Гаврилович
2. Shulgai Arkadii Havrilovich

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. Гасюк Петро Анатолійович

2. Gasyuk Petro Anatoliyovych

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. Пришляк Антоніна Михайлівна

2. Pryshlyak Antonina Mikhailivna

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

VIII. Заключні відомості

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

Корда Михайло Михайлович

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

Корда Михайло Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.