

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боднарчук Юлія Володимирівна

2. Bodnarchuk Yuliia V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-2019

Спеціальність за освітою: 7.12010002 педіатрія

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, 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 20.601.02

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, 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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Вікові особливості морфофункціональних змін печінки при експериментальному цукровому діабеті
2. Age-related peculiarities of morphofunctional changes of the liver in experimental diabetes mellitus

Реферат:

1. У класичній часточці печінки щурів різного віку за допомогою кластерного аналізу виділено 3 кластери гепатоцитів, які мають свої кількісні характеристики. Подано кількісний розподіл гепатоцитів різних кластерів відносно зон печінкової часточки та показані вікові закономірності їхніх кількісних і якісних змін. На основі комплексних методів дослідження отримано нові дані, які у динаміці розвитку морфофункціональних змін печінки при стрептозотоциновому цукровому діабеті дозволяють виділити наступні стадії: у 3-міс. щурів – стрес-реактивних та дистрофічних змін (14-42 доби), компенсаторно-відновних процесів (42-70 доби); у 12-міс. щурів – компенсаторних змін (14-42 доби) та декомпенсації (56-70 доби); у 24-міс. щурів – компенсаторних змін (14-28 доби), декомпенсації (42 доба), виражених дистрофічно-деструктивних змін (56-70 доби). Ключові слова: печінка, гепатоцит, ворітна триада, синусоїд, стрептозотоциновий цукровий діабет. Галузь – медицина.

2. For the first time, we have isolated 3 hepatocyte clusters in the liver lobule with the help of cluster analysis. In the early stages of the development of experimental streptozotocin-induced diabetes mellitus (the 14th - the 28th

day) a decrease in the area of hepatocytes is observed in animals of different age groups. In later stages of ESDM (the 56th - the 70th days) in animals aged 12 months we observe periportal and pericentral fibroses and the formation of inflammatory lymphoplasmic infiltrates, as one of the signs of diabetic hepatopathy. In animals aged 24 months fatty dystrophy may occur and steatohepatosis may develop. Such changes occur in the course of diabetic microangiopathy. Thus, the following stages may be distinguished in the dynamics of morphofunctional liver changes in ESDM: in rats aged 3 months – stress-reactive and dystrophic changes (the 14th - the 42nd days), compensatory-restorative processes (the 42nd - the 70th days); in 12 months rats – compensatory changes (the 14th - the 42nd days) and decompensation (the 56th - the 70th days); in rats aged 24 months – compensatory changes (the 14th - the 28th days), decompensation (the 42nd day) and expressed dystrophic-destructive changes (the 56th - the 70th days). Key words: liver, hepatocyte, portal triad, sinusoid, streptozotocin diabetes mellitus. Branch-Medicine.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Герашенко Сергій Борисович

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

Герашенко Сергій Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.