Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-05-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилів Оксана Дмитрівна
2. Oksana D. Danyliv

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-1902-809X

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Галузевий

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8598

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Галузевий

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Галузевий

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.03, 76.03.35, 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вплив кріоконсервованої плаценти на морфофункціональний стан та структуру трійчастого вузла в нормі та при гострому асептичному запаленні у щурів

2. The effect of cryopreserved placenta on the morphofunctional state and structure of the trigeminal node in normal and acute aseptic inflammation in rats

Реферат:

1. Практичне значення результатів дослідження. Одержані дані поглиблюють відомості про вплив одноразового введення ККП на структурні компоненти ВТН в нормі, розширюють уявлення про особливості морфології перебігу гострого асептичного запалення та корекції його введенням ККП. Отримані позитивні результати про протизапальну дію ККП при гострому асептичному запаленні, що можуть бути використані для оптимізації програм комплексного лікування невритів та гангліонітів трійчастого нерва. Впровадження результатів дослідження. Отримані в дисертаційній роботі результати впроваджені в науково-дослідну роботу та навчальний процес: кафедри гістології, цитології та ембріології, кафедри патофізіології, кафедри

патологічної анатомії та судової медицини, кафедри анатомії людини, кафедри анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією Полтавського державного медичного університету. Структура та обсяг дисертації. Дисертація викладена на 166 сторінках друкованого тексту й складається з таких розділів: анотація, вступ, огляд літератури, матеріали та методи, 2-х розділів результатів власних досліджень, аналіз та узагальнення результатів дослідження, висновки, практичні рекомендації, список використаних джерел, додатки. Список використаних джерел включає 155 найменувань, розміщених на 18 сторінках. Робота проілюстрована 50 рисунками та 10 таблицями Ключові слова: трійчастий вузол, ганглій, капсула ганглія, сполучна тканина, гемомікроциркуляторне русло, гемодинаміка, нейрон, глія, периферична нервова система, ядерно-цитоплазматичне співвідношення, кріоконсервована плацента, кріоекстракт фетальних тканин, асептичне запалення, □-карагінен.

2. The study was dedicated to establishing the structural components of the trigeminal ganglion node in normal conditions, with a single administration of CPP, in acute aseptic inflammation, and to validate the corrective effect of CPP against the background of acute aseptic inflammation in rats. The dissertation provides a theoretical generalisation and a new solution to the scientific problem - a complex investigation of TNG in rats with experimental single administration of CPP, acute aseptic inflammation caused by the administration of □-caraginene and administration of CPP as a corrector of acute aseptic inflammation, which revealed the staged changes in the inflammatory process and manifested a cascade mechanism of pathological effects. For the first time, it was shown that a single injection of CPP (group II) within 3-30 days resulted in blood flow disorders in the vessels of the HMCB and stasis, which in turn led to stromal edema. These changes are characteristic of the exudative phase of inflammation. After that, the blood flow gradually stabilised until its complete normalisation on day 14 with a corresponding decrease in the trigeminal stromal edema. For the first time it was shown that a single administration of CPP caused an active reaction manifested by an increase in tissue basophils, lymphocytes and macrophages on day 5 of the study. For the first time, it was shown that the structural components of the parenchyma of the TNG, after a single administration of CPP, satellite cells, and nerve fibers remained intact during all observation periods. The diameters of the cytoplasm and nuclei of the PUN, their volumetric density and the number of satellite cells showed a significant increase with maximum values on day 10 of the study. It was shown for the first time that acute aseptic inflammation (group III) modeled by the administration of □-caraginene causes a statistically significant increase in the diameters of HMCB, which was manifested on days 10-21. It was shown for the first time that a single administration of CPP against the background of acute aseptic inflammation (group IV) on the part of the HMCB caused an increase in the diameters of arterioles, capillaries and venules of the capsule and parenchyma of the TNG, which was manifested on days 5-7 of the study. Quantitative characterization of cells (macrophages, lymphocytes and tissue basophils) of the connective tissue capsule and membranes revealed that a significant increase in these elements was observed on day 5-10 of the study. Quantitative indicators of cytoplasm and nuclei volume, PUN volume density and quantitative index of satellite cells also reacted actively in group IV on day 7-10 of the experiment. At the end of the experiment (30 days), the above indicators were within the range of the control group or did not differ significantly from them. It was shown for the first time that the corrective effect of a single administration of CPP in acute aseptic inflammation of the TNG was demonstrated in reducing its manifestations at the stages of alteration and exudation, reducing the duration of inflammation and enhancing reparative processes. The restoration of the structure of the TNG occurred 4-7 days earlier.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- O.D. Daniliv, Ye.V. Stetsuk, N.V. Boruta, G.V. Lukiantseva1 ,V.I. Shepitko Morphological features of the trigeminal ganglion in acute aseptic inflammation at the early stages of the experiment. World of Medicine and Biology. №2(76), 2021 year, 207-210.
- O.D. Danyliv, V.I. Shepitko, O.S. Yakushko, Ye.V. Stetsuk, N.V. Boruta Changes in the trigeminal ganglion of rats with acute carrageenan-induced inflammation. World of Medicine and Biology» №4(82), 2022 year, 206-211.
- Danilov, O., Shepitko, V., Yakushko, O., Stetsuk, E., Boruta, N. (2022). МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРІЙЧАСТОГО ВУЗЛА ЩУРІВ ПРИ ВВЕДЕННІ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 22(3-4), 152-156. https://doi.org/10.31718/2077-1096.22.3.4.152
- Danyliv, O., Shepitko, V., Stetsuk, Y., & Boruta, N. (2024). Morphometric and morphological characteristics of the trigeminal ganglion of rats in an experimental model of aseptic inflammation and introduced cryopreserved placenta. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY (Ukraine), 20(5), 407-413. https://doi.org/10.22141/2224-0721.20.5.2024.1428

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U102925

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шепітько Володимир Іванович
2. VOLODYMYR I. Shepitko

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-5570-795X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Галузевий

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вастьянов Руслан Сергійович
2. RUSLAN S. VASTIANOV

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-5108-1945

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рєпін Микола Васильович
2. Mykola V. Repin

Кваліфікація: д.б.н., старший науковий співробітник, 03.00.19

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-8983-4789

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, буд. 23, Харків, Харківський р-н., 61016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Геращенко Сергій Борисович
2. Sergiy B. Herashchenko

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-0958-4885

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Локес Катерина Петрівна
2. Kateryna P. Lokes

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.03.04

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-8847-837X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Галузевий

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Білаш Сергій Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Білаш Сергій Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Прихідько Олена Олексіївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна