

**Державний вищий навчальний заклад
«Тернопільський державний медичний університет
імені І.Я. Горбачевського МОЗ України»
Навчально-науковий інститут морфології**

Збірник матеріалів
науково-практичної
конференції

**ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ
МОРФОЛОГІЇ**

20 – 21 жовтня 2016 року

Тернопіль
ТДМУ
2016

Редакційна колегія

Доц. Небесна З. М. (головний редактор)

Проф. Волков К. С.

Проф. Боднар Я. Я.

Проф. Герасимюк І. Є.

Асист. Крамар С. Б. (відповідальний секретар)

Доц. Семенець А. В. (відповідальний за матеріали конференції)

Збірник матеріалів науково-практичної конференції
«Прикладні аспекти морфології». – Тернопіль, 2016.

Матеріали публікуються в авторській редакції

розширенням синусоїдних капілярів, розвитком реактивного стану купферових клітин. Купферові клітини при цьому збільшені в розмірах, мають збільшений вигляд, і нерідко перетворюються у вільні макрофаги, що свідчить про потенційні можливості захисної функції печінки. Введення кріоконсервованої плаценти робить стимулюючу дію на структури печінки, що відповідають за трофічну, захисну й інші функції органа не викликаючи їхніх ушкоджень.

УДК 611.12:618.36-001.18- 089.843

Шепітько В. І., Донець І. М., Лисаченко О. Д.

**МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ МІОКАРДУ ПРИ ВВЕДЕННІ
КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ**

ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

На сьогодні дослідження морфологічних змін міокарда тварин являється важливим напрямком у сучасній гістології і практичній медицині

Міокард складається із серцевої м'язової тканини і прошарків пухкої сполучної тканини з судинами та нервами. Поперечна смугастість зумовлена оптичною неоднорідністю міофібрил, які побудовані з двох типів міофіламентів. Міокард побудований з волокон, які анастомозують між собою, утворюючи сітку. Між волокнами розташована пухка сполучна тканина, багата судинами та нервами. Усі м'язові волокна серцевого м'яза утворені окремими одно- або двоядерними м'язовими клітинами - кардіоміоцитами.

Метою роботи було дослідження ультраструктурної організації серцево-м'язової тканини при введенні кріоконсервованої плаценти.

Результати та їх обговорення: пошкодження міокарду у щурів в умовах стресу на ультраструктурному рівні спостерігається по пошкодженню мітохондріального апарату, мембранних структур і міофібрил. Крім того, зміни стосуються також ядерної оболонки. Найвні ділянки її розволокнення і

руйнування, що може бути причиною збільшення синтетичної активності кардіоміоцитів.

Шепітько К. В., Свиридюк Р. В.

**ВПЛИВ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ НА
МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СІДНИЧНОГО НЕРВУ В НОРМІ
ТА ПРИ ГОСТРОМУ АСЕПТИЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ
ЗАПАЛЕННІ**

ВДНЗ «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Не дивлячись на значні успіхи в сучасній неврології, на ішіас хворіє приблизно 35-40% людей у віці 40-50 років, переважно чоловіки і залишається на досить високому рівні. До 90% хворих ішіасом лікуються консервативно, проте низька ефективність лікувальних впливів, відсутність належних заходів лікування веде до того, що через 2-3 роки захворювання набуває хронічного перебігу з стійкими руховими розладами, надовго позбавляючи хворих працездатності і в ряді випадків їм встановлюють інвалідність, лікування цих хвороб потребує певних матеріальних витрат, і тоді стає зрозумілою соціально-економічна важливість даної проблеми. Незважаючи на свою значимість, проблема запалення сідничного нерву часто залишається поза увагою фахівців: звертає на себе увагу нечисленність робіт, присвячених вивченню ішіасу Деякі аспекти лікувальної тактики при запаленні сідничного нерву потребують більш глибокого і ретельного вивчення, та уточнення. Усе вищевикладене вказує на необхідність подальшого вивчення дії запального процесу на сідничний нерв.

Мета дослідження: Вивчення структурної організації морфометричних елементів сідничного нерва у інтактних щурів при одноразовому введенні препарату кріоконсервованої плаценти та при введенні препарату кріоконсервованої плаценти на тлі гострого експериментального асептичного запалення сідничного нерва.

Цигикало О. В., Паліс С. Ю. ОСОБЛИВОСТІ МОРФОГЕНЕЗУ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ В РАНЬОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ.....	184
Цицюра Р. І., Угляр Т. Ю. ДО МЕТОДИКИ МОДЕЛЮВАННЯ ДОЗОВАНОЇ КРОВОВТРАТИ ТА ПЕРЕЛИВАННЯ КРОВОЗАМІННИКІВ У ЛАБОРАТОРНИХ БЛИХ ЩУРІВ.....	186
Цюрупа О. В. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ХРЕБЦІВ ТА МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ У ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ КОМПРЕСІИ-ДИСТЕНЗІИ	188
¹ Чайковський Ю. Б., ² Капустянська А. А. МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ НИРКОВОГО ТІЛЬЦЯ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ АУТОІМУННОМУ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТІ У ЩУРІВ	189
Чорненька Г. М. МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕНДОМЕТРІЮ У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЙОГО ТРАНСФОРМАЦІИ ПРИ ПЕРВИННОМУ ТА ВТОРИННОМУ НЕПЛІДІИ.....	190
Шарапова О. М. РЕЗУЛЬТАТИ ЕЛЕКТРОННО-МІКРОСКОПІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЯЄЧОК ЩУРІВ ПІСЛЯ ОПРОМІНЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ ПОЛЕМ ТА ВЖИВАННЯ ІМУНОМОДУЛЯТОРА	192
Шепітько В. І., Данилів О. Д. РЕАКЦІЯ СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ ГАСЕРОВОГО ВУЗЛА ПРИ ПІДШКІРНІИ ТРАНСПЛАНТАЦІИ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ.....	193
Шепітько В. І., Григоренко А. С. РЕАКЦІЯ МАКРОФАГОЦИТАРНОЇ СИСТЕМИ ПЕЧІНКИ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦІИ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ.....	194
Шепітько В. І., Донець І. М., Лисаченко О. Д. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ МІОКАРДУ ПРИ ВВЕДЕННІ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ	195
Шепітько К. В., Свиридюк Р. В. ВПЛИВ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ НА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИИ СТАН СІДНИЧНОГО НЕРВУ В НОРМІ ТА ПРИ ГОСТРОМУ АСЕПТИЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЗАПАЛЕННІ	196
Шмаргальов А. О. КРАНІОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРОСТКІВ ПОТИЛИЧНОЇ КІСТКИ ЛЮДИНИ.....	198
Шуленіна О. В. ІМУНО-ГІСТОЛОГІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ХРОНІЧНИХ ДЕРМАТОЗІВ У ПРАКТИЦІ ДЕРМАТОЛОГА.....	199

Підписано до друку 10.10.2016. Формат 60x84/16
Гарн. Times. Друк офсет. Ум. др арк. 12.09. Обл.-вид. арк. 11,73.
Тираж 100