

вимірі та часом моделювання за інші методики, доступний та надійно дає можливість змоделювати місцевий, відмежований, септичний перитоніт.

9. Фізіологічний 0,9% розчин NaCl, інфузійна голка G16 з системи для гемотрансфузій.

10. Для створення способу моделювання септичного перитоніту.

11. Немає

12. Розвиток розповсюдженого перитоніту.

13. Полтавський державний медичний університет

14. Відсутні

15. Гринь В. Г., Костиленко Ю. П., Максименко О. С.

Контактна особа: Гринь В. Г., +380 668126497.

Реєстр № 164/10/24

1. ТЕХНОЛОГІЯ ТОТАЛЬНОГО ЗАБАРВЛЕННЯ ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ БІЛИХ ЩУРІВ РОЗЧИНОМ ГЕМАТОКСИЛІНУ-ЕОЗИНУ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ МОЛОЧНИХ ПЛЯМ

2. НДР «Морфофункціональне вивчення внутрішніх органів людини та лабораторних тварин в різних аспектах експериментальної медицини», номер державної реєстрації 0121U108258.

3. Патологічна анатомія.

4. 2+; С.

5. Реєстраційна картка технології № 0623U000001. Технологія тотального забарвлення великого чепця білих щурів розчином гематоксиліну-еозину для ідентифікації молочних плям / заяв. В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, О. С. Максименко; власник Полтавський державний медичний університет. – № Держреєстрації НДДКР: 0121U108258. – Дата реєстрації: 09.01.2023.

6. Відсутня.

7. Запропоновано спосіб тотального забарвлення великого чепця білих щурів розчином гематоксиліну-еозину для ідентифікації молочних плям, сенс якого полягає в зануренні великого чепця в розчин гематоксиліну, а потім в розчин еозину та в подальшому проведенні макро- і стереомікроскопічну ідентифікацію молочних плям.

8. *Медичні:* Швидке забарвлення тотального препарату великого чепця та візуалізація структур на макроскопічному та мікроскопічному рівні без попереднього, сліпого виготовлення парафінових зрізів з молочними плямами. *Соціальні:* Використання запропонованого способу тотального фарбування великого чепця білих щурів розчином гематоксиліну-еозину для ідентифікації молочних плям дозволяє визначити кількість, розташування, розміри та топографічне співвідношення молочних плям з іншими структурами а також застосувати дану технологію для фарбування будь-якого тонкого гістологічного препарату з середньою товщиною 0,5мм.

Економічні: Запропонована техніка тотального фарбування великого чепця

білого щура скорочує час проведення дослідження, зменшується в грошовому еквіваленті об'єм використаних розчинів гематоксиліну та еозину, які доступні та незатратні для придбання, а також відсутність необхідності в попередньому виготовленні неточних та неінформативних парафінових зрізів, що економічно вигідно для подальшої підготовки відповідних та прицільних препаратів.

9. Фізіологічний 0,9% розчин NaCl, фіксатор 10% розчин нейтрального формаліну, розчин гематоксиліну Майєра, спиртовий розчин еозину, світловий мікроскоп «Konus», цифрова мікрофотонасадка Sigeta DCM-900 9.0MP.

10. Для створення способу тотального забарвлення великого чепця білих щурів розчином гематоксиліну-еозину для ідентифікації молочних плям.

11. Немає

12. Послідовність виконання етапів забарвлення та промивання.

13. Полтавський державний медичний університет

14. Відсутні

15. Гринь В.Г., Костиленко Ю. П., Максименко О. С.

Контактна особа: Гринь В. Г., +380 668126497.