МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

86 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2026»

14-15 травня 2026 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2026

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЦВІТІННЯ АМБРОЗІЇ У 2025 РОЦІ 266
Асауленко Е.І.

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОГРАМИ БОРОТЬБИ З КАРАНТИННИМИ РОСЛИНАМИ НА 2016-2025 РОКИ МІСЬКРАДИ М. ЗАПОРІЖЖЯ НА ОСНОВІ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ ПИЛКУ АМБРОЗІЇ .. 267
Авраменко А.Л., Павлюк М.А.

INFLUENCE OF CHRONIC SOCIAL STRESS ON QUANTITATIVE DYNAMICS OF INNATE AND ADAPTIVE SYSTEMIC IMMUNE CELLS IN THE PROCESS EXCISIONAL WOUND HEALING 268
Makyeyeva L.V.

МОТИВАЦІЯ СТУДЕНТІВ НАВЧАТИСЬ ПІД ЧАС ВІЙНИ: РУХ ДО МЕТИ ПІД ОБСТРІЛАМИ 269
Лісняк С.Р.

МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕПІФІЗАРНОЇ ПЛАСТИНКИ РОСТУ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ОСТЕОПОРОЗОМ 270
Дончев О. Г.

ЗАСТОСУВАННЯ 3D -ДРУКУ ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ АНАТОМІЧНО ДОСТОВІРНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ МОДЕЛЕЙ..... 271
Семчак М.А.

АНАТОМІЧНІ ОРІЄНТИРИ МЕЖ СЕРЦЯ В НОРМІ ТА ПРИ КАРДІОЛОГІЧНИХ ПАТОЛОГІЯХ..... 272
Микулін Т.В.

АРОМАТ ПАМ'ЯТІ 273
Покуса О. Р., Бондар А. Ю., Юрченко В. І.

МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАГОЄННЯ РІЗАНИХ РАН ЩУРІВ 274
Грудинський Б.С.

МОНІТОРИНГ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПИТНОЇ ВОДИ ANATOMICAL ASPECTS OF PROSTHETICS FOR DIFFERENT TYPES OF LOWER LIMB AMPUTATION 276
Tkach Artem Vitaliovich

ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ МЕТОДІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ АНАТОМІЧНО ДОСТОВІРНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ 3D-МОДЕЛЕЙ 277
Цинкуш Д.Р. *277*

ЛАТЕРАЛІЗАЦІЯ КОГНІТИВНИХ ПРОЦЕСІВ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ МІЖПІВКУЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ 277
Соколова В. С, Замирайло О. О., Семчак М. А.

БІОХІМІЯ 279

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА КОРЕКЦІЯ НІТРОЗАТИВНОГО СТРЕСУ В СЛЬОЗОВИХ ЗАЛОЗАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ ЛІПОПОЛІСАХАРИДУ 279
Чернявська А.М.

НАНОТЕХНОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ ДОСТАВКИ ПРИРОДНИХ АНТИОКСИДАНТІВ 280
Ткаченко І. С.

BIOCHEMICAL AND INFLAMMATORY BIOMARKERS IN DIAGNOSIS AND PROGRESSION OF PULMONARY TUBERCULOSIS 281
Author: Saju N.

ГІПОГОМОЦИСТЕЇНЕМІЯ ЯК НАСЛІДОК БЕЗКОНТРОЛЬНОГО ПРИЙОМУ ВІТАМІНІВ: ПРИХОВАНА ЗАГРОЗА ДЛЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ 281
Сіра С.Р., Мехеденко А.М.

ОЦІНКА ІРИТАНТНОГО ВПЛИВУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ СПОЛУК У ТЕСТІ HET-CAM 282
Сорвілло І.

ФУНДАМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ 284

DYNAMICS OF MITOTIC INDEX OF BONE MARROW IN A THERMAL BURN MODEL UNDER THE INFLUENCE OF MEDICINAL LEECH EXTRACT 284
Aminov R.F.

ТЕРАТОГЕННА ДІЯ ІЗОТРЕТИНОЇНУ: АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ ДАНИХ 2021–2025 РОКІВ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ВАГІТНОСТІ ПІД ЧАС ТЕРАПІЇ 285
Кручаниця А.В., Карабиньош М.О., Моца В.А.

ФАРМАКОТЕРАПІЯ ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ 286
Брижак В.С.

конфігурацію серця, при цьому КТІ зростає до 55-56,6%. У випадку кардіомегалії у пацієнтки 67 років спостерігається тотальне розширення меж в обидва боки, при якому КТІ перевищує 60,2%. Права межа серця у таких випадках зміщується суттєво праворуч від парастернальної лінії. У пацієнта 68 років із встановленим електрокардіостимулятором спостерігалися найбільш виражені зміни топографії меж серця, що пов'язано з тривалим перебігом кардіоваскулярної патології та вторинними застійними явищами в малому колі кровообігу, а також простежено хід електродів кардіостимулятора, шлях яких відповідає анатомічному ходу підключичної та верхньої порожнистої вен із дистальною фіксацією у порожнині правого шлуночка. Окрім кардіальних змін, у 57-річної пацієнтки було виявлено варіант анатомічної мінливості – додаткову частку непарної вени справа, що є рідкісним анатомічним орієнтиром і не впливає безпосередньо на проекційну анатомію серця, проте є важливим діагностичним орієнтиром для правильної інтерпретації тіней середостіння.

Висновки. Патологічні зміни серця призводять до зміни його анатомічних контурів, розширення камер серця та формування специфічних конфігурацій тіні середостіння. Водночас використання кардіостимуляторів та врахування анатомічних варіантів дозволяють точно оцінити топографію серця та великих судин на рентгенограмі.

АРОМАТ ПАМ'ЯТІ

Покуса О. Р., Бондар А. Ю., Юрченко В. І.
Науковий керівник: к.мед.н., ст. викладач Чернявський А. В.
Кафедра анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета дослідження. Метою роботи є експериментальне вивчення впливу запаху ефірного масла жасмину на процеси запам'ятовування та відтворення текстової інформації у дітей підліткового віку. Дослідження спрямоване на перевірку гіпотези, що запах може виступати асоціативним сигналом, здатним покращувати результати відтворення матеріалу як у безпосередньому тестуванні після ознайомлення з текстом, так і при повторному контролі знань через тривалий проміжок часу.

Матеріали та методи. В дослідженні прийняли участь учні однієї зі шкіл Мелітопольської громади віком від 11-13 років, які були сліпо поділені на 3 групи по 7 дітей в кожній. Кожній групі в перший день експерименту було зачитано спеціально згенерований текст від ШІ, який вони ніяк не могли прочитати раніше. Дітям було запропоновано відповісти на 20 запитань (10 тестових завдань з варіантами вибору, 10 - з відкритими відповідями) одразу після прочитання тексту та повторно через 21 день. Перша інтактна група і в перший і в другий день експерименту слухала текст і тестувалася в звичайних умовах. Учасники другої групи слухали і писали перше тестування під дією різкого запаху ефірної олії (жасмин), вдруге тест діти писали без її застосування. Третя група слухала текст і двічі тестувалася під впливом ефірної олії.

Отримані результати. За результатами двох тестувань, яке пройшли 3 групи учнів було отримано наступні дані:

- І група: перше тестування - 72% правильних відповідей на тестові запитання та 57% - на відкриті; друге тестування – 37% та 13% відповідно;
- ІІ група: перше тестування - 70% правильних відповідей на тестові запитання та 91% - на відкриті; друге тестування – 40% та 52% відповідно;
- ІІІ група: перше тестування - 70% правильних відповідей на тестові запитання та 91% - на відкриті; друге тестування - 55% та 73% відповідно.

Висновки. Експеримент дав чітку відповідь на питання – чи дає стимуляція лімбічної системи позитивний ефект на запам'ятовуванні інформації. Група, яка перебувала на протязі всього експерименту під впливом ефірної олії, запах якої став стимулом для лімбічної системи, показала найкращі показники, як в тестових, так і в відкритих відповідях, більш того, запах жасмину не лише підвищив якість відповідей одразу після запам'ятовування, але й допоміг відновити детальні спогади через 3 тижні. Відкриті питання виявилися більш чутливими до асоціативного впливу запаху, ніж тестові.

МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАГОЄННЯ РІЗАНИХ РАН ЩУРІВ

Грудинський Б.С.
Наукові керівники: к.б.н., доц. Алієва О.Г., Макєєва Л.В.
Кафедра гістології, цитології та ембріології
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Шкіра – один із найбільших і найважливіших органів людського організму, що охоплює широкий спектр функцій, серед яких виділяють бар'єрну, імунну, терморегуляторну, рецепторну видільну функції, а участь у низці біохімічних процесів відіграє важливу роль у підтриманні гомеостазу організму.

Провідне значення серед усіх функцій шкіри мають імунологічна та бар'єрна, завдяки яким реалізується здатність шкіри захищати організм від впливу несприятливих чинників зовнішнього середовища та проникнення інфекційних агентів у внутрішнє середовище організму.

Однак, у ряді випадків ушкодження шкірних покривів, зокрема при різаних ранах, порушується реалізація зазначених функцій та активується ряд морфологічних змін, спрямованих на забезпечення процесів репаративної регенерації для відновлення їх структурно-функціональної цілісності. Розуміння цих процесів на гістологічному рівні є важливим для підвищення результативності лікування пацієнтів із подібними ушкодженнями.

Актуальність даної теми є особливо значущою в умовах сучасної України, в період воєнних дій, коли українська медицина практично щоденно стискається з великою кількістю бойових травматичних ушкоджень. Це зумовлено високою частотою вогнепальних, осколкових, колотих та рваних поранень, які є наслідками бойових дій.

Мета дослідження: виявити морфометричні зміни різаних ран щурів

Матеріали та методи. Дослідження виконано на 24 щурах лінії Wistar. Щурам моделювали повношарову різану рану в міжлопатковій зоні та забирали матеріал в день нанесення рани та на 2, 7, 21 та 40 день загоєння ран (n=6 на кожен термін загоєння рани), так щоб в зразок потрапила як зона ранової поверхні, так і приранова зона. Отримані зразки фіксували в формаліні, препарати готували за стандартною гістологічною методикою та фарбували гематоксиліном та еозином. В отриманих препаратах підраховували товщини шарів епідермісу, дерми та підшкірної клітковини. Для оцінки морфометричних змін ранової поверхні робили фотофіксацію ран щурів з лінійкою. Отримані результати статистично обробляли в Excel.

Отримані результати. Одразу після створення дефекту краї рани розходились, через що її площа фізіологічно збільшувалася до 115,7% від розміру вирізаного клаптя. Структура шкіри в крайовій зоні у цей момент ще повністю відповідала параметрам інтактної тканини: товщина епідермісу становила в середньому 14,5 мкм, дерми – 443,1 мкм, а підшкірної клітковини – 264,9 мкм. На другу добу загоєння площа рани становила 105-108% від початкової. Епідерміс потовщився до 28-30 мкм через реактивну проліферацію базального шару. Товщина дерми активно статистично значимо збільшилась досягаючи товщини 630-650 мкм. На 7 день загоєння рани площа ранового