МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО
ОБЛАСНА АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ МЕДИКІВ ТЕРНОПІЛЛЯ

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
I. HORBACHEVSKY TERNOPIL STATE MEDICAL UNIVERSITY
ASSOCIATION OF YOUNG MEDICAL PROFESSIONALS
OF TERNOPIL REGION

«XVI МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

ПРИСВЯЧЕНИЙ 55-РІЧЧЮ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО

«THE 16th INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS»

23 - 25 квітня 2012
April 23-25, 2012

ТЕРНОПІЛЬ
УКРМЕДКНИГА

Відповідальний редактор:

ректор ТДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України,
чл.-кор. НАМН України, д-р мед. наук, проф. Л.Я. Ковальчук

Заступники відповідального редактора:

- проф. Л.С. Бабінець

- доц. Л.П. Андріїшин

Редакційна колегія:

канд.мед.наук Л.П. Мазур

Магістр С.В. Лотоцька

Лікарі: Наталія Баб´як
Лариса Мельник

Інтерни: Наталія Стоян

Студенти: Максим Войновський
Дмитро Морозов
Володимир Дудник
Ростислав Горин
Михайло Ільницький
Тетяна Коваль
Ольга Лопушанська
Юлія Бондаренко
Наталія Моткалюк
Михайло Бабій
Надія Гаврилюк
Богдан Кошак
Микола Виваль
Олег Зімич
Наталя Мачуга
Сергій Гуцол
Олександр Іваськевич
Ірена Лукович
Андрій Грищук
Оксана Боб
Василь Пастушак
Олена Плотнікова
Юля Пістун

Данилевич Юлія, Ковальчук Мирослава

ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАМЕР СЕРЦЯ СВИНЕЙ В'ЄТНАМСЬКОЇ ПОРОДИ

Кафедра загальної та оперативної хірургії з топографічною анатомією
Науковий керівник – д. мед. н., проф. Гнатюк М. С.
ВДНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені
І. Я. Горбачевського"
м. Тернопіль, Україна

Не дивлячись на успіхи сучасної медицини у лікуванні захворювань серця, вони є головною причиною інвалідності та смертності працездатного населення, як в Україні, так і у всьому світі. Останнім часом для моделювання уражень серцево-судинної системи, поряд з іншими експериментальними тваринами, все частіше почали використовувати свиней в'єтнамської породи. Слід відмітити, що серця цих тварин досліджені недостатньо.

З допомогою комплексу морфометричних (планіметрія та об'ємні виміри серця) та статистичних методів вивчено 21 серце практично здорових свиней в'єтнамської породи.

Встановлено, що у вказаних тварин просторові характеристики камер серця виявилися неоднаковими. Площа ендокардіальної поверхні правого шлуночка перевищувала аналогічний показник лівого у 1,33 рази, а площа ендокардіальної поверхні правого передсердя домінувала порівняно з таким же морфометричним параметром лівого передсердя. Об'ємні параметри правого шлуночка також виявилися більшими порівняно з лівим шлуночком. При цьому резервний об'єм правого шлуночка перевищував аналогічний показник лівого у 1,47 рази. Така різноманітність планіметричних та об'ємних характеристик відділів неураженого серця відображає особливості їхнього функціонування (лівий шлуночок працює, в основному, як напірний насос, а правий – як об'ємний).

При порівнянні відносних показників неураженого серця свиней в'єтнамської породи з аналогічними параметрами неураженого серця людини, виявлено, що отримані величини суттєво не відрізнялися. Це свідчить, що серце досліджуваних експериментальних тварин є оптимальною моделлю для відтворення окремих симптомів або синдромів хвороб серця людини.

Кашперук-Карпюк Інна

УЛЬТРАЗВУКОВА АНАТОМІЯ МІХУРОВО-СЕЧІВНИКОВОГО СЕГМЕНТА В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ

Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії
Науковий керівник: д. мед. наук, проф. Ю.Т. Ахтемійчук
Буковинський державний медичний університет
м. Чернівці, Україна

Існують нормативи розмірів сечового міхура для кожного періоду гестації. Збільшений сечовий міхур може вказувати на наявність клапанів сечівника чи атрезію сечівника, неврогенний сечовий міхур чи синдром сливового живота (синдром тріади). Якщо сечовий міхур при УЗД не візуалізується – це нормальна УЗ-картина порожнього сечового міхура і повторні дослідження це підтвердять. У разі невиявлення сечового міхура при повторних дослідженнях слід запідозрити екстрофію сечового міхура чи клоакальну екстрофію, тотальну епіспадію, ектопію сечоводів (Пыков М.И. и др., 2009). Важливе значення в нормальному функціонуванні сечового міхура мають міхурово-сечівниковий сегмент і взаємозв'язок між сечовим міхуром, сфінктерним апаратом та сечівником, що зумовлено наявністю рефлексогенної зони в ділянці проксимальної частини сечівника (зона Циммермана), наявністю локальних рефлекторних дуг та їх зв'язком зі спинномозковими і кірковими центрами сечовипускання, а також різноманітними рефлексами сечового міхура. Для дослідження міхурово-сечівникового сегмента важливим є метод профілометрії сечівника (Салов П.П. и др., 1999).

Нирки плода ідентифікують з 2-го триместру, а сечовий міхур – з 16-го тижня вагітності. Найбільш інформативне обстеження можливе з 30-го тижня гестації. Ультрасонографічне зображення нирок і сечового міхура може бути отримано в 11-13 тижнів гестації, однак більш об'єктивно і достеменно аномалії органів сечостатевої системи візуалізуються з 15-17 тижнів гестації, коли сформувано не менше 300 тисяч нефронів і сеча збирається вище сегмента функціональної або органічної обструкції (Пыков М.И. и др., 2004, Амеев Ю.Г. и др., 2001).

Кашперук-Карпюк Інна
УЛЬТРАЗВУКОВА АНАТОМІЯ МІХУРОВО-СЕЧІВНИКОВОГО СЕГМЕНТА В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ……..…….225

Кіцак Я.
ЗАЛЕЖНІСТЬ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН СТІНКИ ТОНКОКИШКОВОГО ВІДДІЛУ КЛУБОВОГО ОТВОРУ ВІД ТРИВАЛОСТІ ОБТУРАЦІЙНОГО ХОЛЕСТАЗУ……..226

Колесник Володимир
МАКРОСКОПІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ПЛОДІВ……...226

Корчинська Наталія
СУЧАСНІ ДАНІ ПРО БУДОВУ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ……227

Крамар Соломія
МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ПОДРІБНЕНОГО СУБСТРАТУ КРІОЛІОФІЛІЗОВАНОЇ ШКІРИ СВИНІ…..227

Кузів Ірина, Щур Оксана
ВПЛИВ ОЖИРІННЯ ТА АЛІМЕНТАРНОГО ВИСНАЖЕННЯ НА МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН МАТКИ САМОК БІЛИХ ЩУРІВ……..228

Куфтяк Василь, Попадюк Тетяна, Андрійчук Альона
ПРИРОДЖЕНА ВАДА НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ У ПЛОДА ЛЮДИНИ……..228

Левків Мар'яна
АДАПТАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИВУШНОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ ХОЛЕМІЇ……...229

Литвинюк Світлана
МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ НЕЙРОЦИТІВ ГІПОКАМПА В ПІЗНІ ТЕРМІНИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ТЕРМІЧНІЙ ТРАВМІ ТА ЗАСТОСУВАННІ ЛІОФІЛІЗОВАНОЇ КСЕНОШКІРИ……..229

Лишентий Володимир, Лишента Христина, Франчук Максим, Франчук Уляна, Дукач Руслана
СОЦІАЛЬНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЇЦИДІВ ЧЕРЕЗ ПОВІШАННЯ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ……..……230

Лойко Ігор
ГІСТОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ У ПАЦІЄНТІВ З ВИРАЗКОВОЮ ХВОРОБОЮ……..230

Любеля Ю., Максимчук Н.
МЕТОД МЮЛЛЕР-МАТРИЧНОГО АНАЛІЗУ ЛАЗЕРНИХ ЗОБРАЖЕНЬ МІОКАРДА В ДІАГНОСТИЦІ ГОСТРОЇ КОРОНАРНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ……231

Мельник Анжеліка
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ПЛЕВРИ (ЗА ДАНИМИ ДОСЛІДЖЕНЬ ПЛЕВРОБІОПТАТІВ)……231

Малюта-Галицька Марія
ОСОБЛИВОСТІ ПАТОМОРФОЛОГІЇ ГРИПОЗНОЇ ПНЕВМОНІЇ ПРИ ПАНДЕМІЧНОМУ ГРИПІ (H1N1)……232

Мар'єнко Наталія
ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ НИЖНЬОГО ПАЛЕОЦЕРЕБЕЛЛЮМА ЛЮДИНИ….232

Масляк Юлія, Нестеренко Світлана
МІКРОЕЛЕМЕНТИ ЯК МАРКЕРИ ПАЛЕОАНТРОПОЛОГІЧНИХ ПОХОВАНЬ……233

Моцарь Маргарита
ЗНАЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ КОЛЛАГЕНА IV ПРИ ФИБРОЗНО-КАВЕРНОЗНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ……233

Матеріали XVI Міжнародного медичного конгресу студентів та молодих вчених – Тернопіль: Укрмедкнига, 2012, - 395 с.

Комп'ютерний набір та верстка: Максим Войновський
Дмитро Морозов
Світлана Лотоцька
Володимир Дудник
Ростислав Горин
Михайло Ільницький
Тетяна Коваль
Юлія Бондаренко
Михайло Бабій
Надія Гаврилюк
Богдан Кошак
Микола Виваль
Ольга Лопушанська
Олег Зімич
Наталя Мачуга
Олександр Іваськевич
Василь Пастушак
Олена Плотнікова

Підписано до друку 5.04.2012
Формат видання 60x84/8
Папір офсетний № 1. Гарнітура Arial. Друк офсетний.
УМ. др. арк. 37,28
Обл.-вид.арк. 38,0
Наклад 450