



Науково-практичні
конференції
«Природничі читання»
та
**«Фізичне виховання, спорт
та здоров'я людини
у сучасному суспільстві»**

16-19
травня 2014 року

Буковинський державний медичний університет
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Матеріали науково-практичних конференцій
"Природничі читання"
присвяченої 70 – річчю БДМУ
та
"Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини у сучасному суспільстві"
(16-19 травня 2014 року, м. Чернівці)

Чернівці – 2014

УДК 5(063)

П77

ББК 20я431

П77

Природничі читання

УДК 796. 011. 3:614. 1/. 2(063)

ББК 75. 0я431

Ф51

Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини в сучасному суспільстві

Природничі читання. Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини у сучасному суспільстві // Матеріали науково-практичних конференцій. – Чернівці: Медуніверситет, 2014. – 180 с.

За редакцією – проф. Бойчука Т.М., проф. Мельничука С.В., проф. Івашука О.І., доц. Товкача Ю.В., доц. Проняєва Д.В.

У збірнику представлено матеріали науково-практичних конференцій "Природничі читання", присвяченої 70 – річчю Буковинського державного медичного університету, та "Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини в сучасному суспільстві". Публікації присвячені широкому колу актуальних питань природничих наук, які тісно переплітаються з проблемами сучасної медицини.

Матеріали друкуються у авторській редакції. За достовірність викладених наукових даних і текст матеріалів відповідальність несуть автори.

Редакційна колегія:

проф. Бойчук Т. М.

проф. Мельничук С. В.

проф. Івашук О. І.

проф. Ушенко О. Г.

проф. Бойко В. В.

проф. Волков Р. А.

проф. Макар Б. Г.

проф. Кривецький В. В.

д. мед. н. Олійник І. Ю

д. псих. н. Борисюк А. С.

доц. Шмараков І. О.

доц. Заплітний Р. А.

доц. Зорій Н. І.

доц. Безрук В.В.

доц. Товкач Ю. В.

доц. Проняєв Д. В.

ISBN978-966-697-542-6

привушній протоці, а з четвертої, у процесі формоутворення, розвивається її секреторний відділ. Розвиток мезенхіми ротової порожнини та її похідних впродовж передплодового періоду онтогенезу людини відбувається неодноразово. Раніше всього диференціюється періепітеліальна мезенхіма нижньої і верхньої щелеп, язика, а далі зачатка ПЗ. Упродовж передплодового періоду із зачатком ПЗ відбувається ряд послідовних змін: 1 – формування чисельних епітеліальних тяжів II, III, IV порядку (відгалужень від основного епітеліального зачатка); 2 – утворення порожнини (просвіту) в головному епітеліальному зачатку та його галузженнях; 3 – концентрація клітин мезенхіми, яка оточує епітеліальні тяжі з чітким відмежуванням її від сусідніх тканин. Здобуті та систематизовані результати дослідження можуть бути застосовані в лабораторіях скринінгу морфологічного матеріалу для оцінки ступеня дозрівання та прогнозування життєздатності організму і діагностики відхилень від нормального розвитку та їх корекції.

Проняєв Д.В., Івасюта Ю.С.
АНАТОМІЯ МАТКИ ПІЗНІХ ПЛОДІВ

Буковинський державний медичний університет, м Чернівці, Україна

Об'єкт та методи дослідження. Дослідження проведено на 40 препаратах трупів плодів (від 7 до 10 місяців) без зовнішніх ознак анатомічних відхилень або аномалій. У плодів 7-го місяця спостерігали найбільшу різноманітність рельєфу дна матки. В одному випадку (з 10 досліджених плодів 7-го місяця) спостерігали наявність борозни по центру дна матки, яка ніби ділила матку на праву та ліву частину. Як відомо така форма дна матки характерна для ранніх плодів і є продовженням процесів ембріонального морфогенезу. На нашу думку наявність борозни є умовно нормальним явищем для даного періоду розвитку, проте може свідчити про помірну затримку пластичних процесів. У 3-х випадків спостерігали горбисту форму дна матки. Дана форма характеризується наявністю двох невеликих горбків у ділянці устя, які є залишками борозни. Ще у 2-х випадків спостерігали випукле дно матки, яке на нашу думку є найбільш наближеним до дефінітивної будови. У більшості ж випадків (4 з 10) спостерігали плоске дно. У плодів 8-го місяця спостерігали значне переважання випадків плоскої форми дна матки (6 з 10). У двох випадках виявили випукле дно і ще в двох – горбисте.

У плодів 9-10 місяців у 5-ти випадках (з 10) виявили випукле дно матки у 4-х – плоске і у одного – горбисте.

Отже, ми виявили особливості морфогенезу та топографії матки та деяких внутрішніх жіночих статевих органів пізніх плодів. У період з 7 по 10 місяці внутрішньоутробного розвитку форма матки змінюється від жолобчастої до випуклої. Цікавим є той анатомічний факт, що у плодів 7-го місяця розвитку, в деяких випадках наявна випукла форма дна матки. У той

же час наявна і жолобчата форма, яку можна назвати наближеною до дворогої матки. Плід в даному разі є життєздатним. На нашу думку перспективним є проведення дослідження анатомо-фізіологічних особливостей матки у постнатальному житті людей народжених передчасно.

Проняєв Д. В., Кашперук-Карпюк І. С.
ПЕРИНАТАЛЬНА СИНТОПІЯ ВНУТРІШНІХ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ
ОРГАНІВ ТА СЕЧОВОГО МІХУРА

Буковинський державний медичний університет, м Чернівці, Україна

Під час макроскопічного дослідження 30 плодів 4-6 місяців внутрішньоутробного розвитку (161,0-290,0 мм тім'яно-п'яткової довжини) встановлено такі варіанти форми сечового міхура: кубоподібна (34 %), кругла (28 %), еліпсоподібна (20 %), трикутна (18 %). Більшості плодам притаманна кубоподібна форма. Сечовий міхур розташований у передньому відділі тазової порожнини. З боків відмежований від пристінкової тазової клітковини сполучнотканинними тяжами тазової фасції, що простягаються від задньої поверхні лобкового симфізу до тазової поверхні крижової кістки. У плодів жіночої статі очеревина простягається між сечовим міхуром і маткою, утворюючи міхурово-маткову заглибину. Спереду від сечового міхура визначається лобковий симфіз, ззаду – тіло матки, яєчники, пряма кишка, латерально – сечоводи. Міхурово-сечівниковий сегмент представлений трикутником міхура, шийкою міхура, внутрішнім м'язом-замикачем сечівника. Під час дослідження сечового міхура на 30 препаратах плодів 7-9 місяців (305,0-420,0 мм ТПД) встановлено, що серед варіантів форми сечового міхура найчастіше зустрічаються кубоподібна та кругла (33 % та 27 %), рідше – еліпсоподібна (13 %), трикутника (10 %), грушоподібна (10 %), веретеноподібна (7 %). У плодів жіночої статі очеревина переходить з сечового міхура на передню стінку матки та утворює міхурово-маткову заглибину, а з матки на пряму кишку – прямокишково-маткову заглибину. На рівні шийки матки дуплікатура первинної очеревини утворює прямокишково-піввову перегородку. Спереду від сечового міхура визначається лобковий симфіз, ззаду – тіло матки, яєчники, пряма кишка, латерально – сечоводи, пупкові артерії.

У плодів 4-5-го місяців власні зв'язки яєчників представлені короткими тяжами. В їх товщі проходять яєчникові артерії в супроводі одноймених вен.

У плодів 6-ти місяців підвішуюча зв'язка яєчників підходить до маткового кінця яєчника, в її складі розміщені яєчникова артерія та вена. Власна зв'язка яєчника кріпиться до задньої поверхні матки нижче маткової труби. Брижа яєчника в деяких випадках не являється частиною широкої зв'язки матки. Брижа яєчників на данному етапі розвитку ще виражена слабо.

У плодів 7-ми місяців до заднього листка широкої зв'язки матки

Олійник І. Ю., Лаврів Л. П., Фурман І. Г. СТАНОВЛЕННЯ ПРИВУШНОЇ ЗАЛОЗИ ЛЮДИНИ В ПЕРЕДПЛОДІВ	35
Проняєв Д.В., Івасюта Ю.С. АНАТОМІЯ МАТКИ ПІЗНІХ ПЛОДІВ	36
Проняєв Д. В., Кашперук-Карпюк І. С. ПЕРИНАТАЛЬНА СИНТОПІЯ ВНУТРІШНІХ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ ТА СЕЧОВОГО МІХУРА	37
Проняєв Д.В., Івасюта Ю.С. ДВОРОГА МАТКА	38
Проняєв Д.В. АНАТОМІЯ МАТКИ ПЛОДІВ ДРУГОГО ТРИМЕСТРА РОЗВИТКУ.....	39
Процак Т. В., Гаїна Н. І., Ковальова В. В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИЯВЛЕННЯ ПРИРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ	40
Сапунков О. Д., Сапункова Л. О. БУДОВА СЕРЕДНЬОГО ВУХА ПЛОДІВ ЛЮДИНИ ВІКОМ 7 МІСЯЦІВ	40
Собко О. В., Олійник І. Ю., Ушенко О. Г. ПРО АКТУАЛЬНІ СТАТИСТИЧНІ ПАРАМЕТРИ ВЕКТОРА СТОКСА ПОЛЯРИЗАЦІЙНО НЕОДНОРІДНИХ ОБ'ЄКТНИХ ПОЛІВ СТРУКТУР ОЧНОЯМКОВОЇ ДІЛЯНКИ	42
Товкач Ю. В., Савкова А. С. ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЇ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ.....	44
Табачнюк Н. В., Олійник І. Ю. ОСОБЛИВОСТІ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ В ПЛОДІВ ТРЕТЬОГО ТРИМЕСТРУ РОЗВИТКУ	44
Хмара Т. В., Стрижаковська Л. О., Андрійчук-Раух А. В. КІЛЬКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛОЗИСТИХ УТВОРЕНЬ ПЕРЕДНЬОЇ ГРУПИ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ В ПЛОДІВ ЛЮДИНИ.....	45
Яким'юк Д. І., Кривецький В. В. РОЗВИТОК КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА У ЗАРОДКОВОМУ ТА ПЕРЕДПЛОДОВОМУ ПЕРІОДУ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ.....	46
ХІРУРГІЯ	48
Krylyuk V. O. , Grodetskiy V. K. , Kuzmin V. Y. , Ivanov V. I. , Sydorchuk R. I. STATISTICAL ANALYSIS OF FATAL EVENTS PREDICTION IN PATIENT WITH COMBINED ABDOMINAL INJURIES	49
Бойко В.В., Онуфрійчук А.Ю, Балко Х.Ю. ТРАВМА ЖИВОТА З УШКОДЖЕННЯМ ПОРОЖНИСТИХ ОРГАНІВ: ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ.....	49