

БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**АНАТОМО-ХІРУРГІЧНІ АСПЕКТИ
ДИТЯЧОЇ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ**

МАТЕРІАЛИ

3-го НАУКОВОГО СИМПОЗИУМУ

За редакцією професора Ю.Т.Ахтемійчука

Чернівці, 2012

Гошовська А.В. Роль пренатальної діагностики в перинатології.....	32
Гринь В.Г. Форма сліпої кишки і червоподібного відростка у плодів та новонароджених людини.....	33
Гузик Н.М., Решетілова Н.Б., Гузик О.В. Природжені вади – актуальна проблема сьогодення.....	34
Жарова Н.В. Індивідуальна анатомічна мінливість яєчників у плодів та новонароджених.....	34
Кавун М.П., Кривецький В.В. Анатомія ворітної вени печінки у передплодовому періоді онтогенезу людини.....	35
Кавун М.П., Кривецький В.В. Морфогенез трубчастих структур печінки на другому місяці гестації.....	35
Карлійчук Є.С. Рідкісне поєднання патологій нервової, серцево-судинної і травної систем.....	36
Коломонец Т.А., Шаловалова Е.Ю. Необходимый изменяющийся спектр гликополимеров в развитии кожи эмбрионов человека.....	37
Корчинська Н.С., Слободян О.М. Морфометричні параметри верхньої щелепи в перинатальному періоді.....	38
Кравченко О.В. Динаміка внутрішньоутробних вад розвитку у структурі перинатальної смертності в чернівецькій області (2010-2011 рр.).....	39
Кравченко О.В., Максіяні О.І. Місце аномалій шлунко-кишкового тракту в структурі природжених вад у Чернівецькій області (2011 р.).....	39
Кузняк Н.Б., Макар Б.Г., Бамбуляк А.В., Дячук І.І., Бойчук О.М. Анатомічні перетворення слизової оболонки і залоз приносних пазух в онтогенезі людини.....	40
Лаврів Л.П., Олійник І.Ю. Топографоанатомічні особливості привушної слинної залози у 6-місячних плодів.....	40
Лютік М.Д., Луканьова С.М., Марчук Ф.Д. Анатомія діафрагмових ніжок у другому триместрі гестації.....	41
Малоголовка О.А., Власов В.В., Горобець А.О. Алгоритм дослідження плодів людини.....	42
Маринчина І.М. Випадок природженої непрохідності стравоходу.....	42
Марчук Ф.Д., Марчук В.Ф., Марчук О.Ф., Лютік М.Д., Лойтра А.О. Морфогенез сечостатевої системи у зародковому періоді онтогенезу людини.....	43
Приймак С.Г., Семеняк С.Г. Пренатальна діагностика уроджених вад у першому триместрі вагітності.....	44
Проняев Д.В., Марчук В.Ф. Органометричні параметри маткових труб у плодовому періоді онтогенезу.....	44

МОРФОГЕНЕЗ СЕЧОСТАТЕВИХ ОРГАНІВ У ЗАРОДКОВОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ

Ф.Д.Марчук, В.Ф.Марчук, О.Ф.Марчук, М.Д.Лютик, А.О.Лойтра
Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

У зародків 4,0-5,5 мм довжини в каудальній частині зародка виявляється клоакальна мембрана та алантоїс як випин передньої стінки задньої кишки. Первинні нирки (мезонефроси) – найбільші органи зародка, простягаються від рівня III шийного до I крижового сегментів, тобто майже на всю його довжину. Первинна нирка налічує 58 мезонефричних клубочків, розмежованих прошарками ущільнених мезенхімних клітин. Краніальні кінці первинних нирок межують з нечітко вираженими плеврокардіальними складками. Середні ділянки мезонефросів потовщені в передньозадньому напрямку, а краніальні і каудальні стоншені, внаслідок чого мезонефроси мають веретеноподібну форму. Мезонефричні клубочки сполучаються з мезонефричною протокою, яка розташована на бічній поверхні мезонефроса. Обидві мезонефричні протоки мають низхідний напрямок, на рівні нижніх кінців первинних нирок змішуються медіально і впадають у задню стінку клоаки. Мезотеліальні клітини, що вкривають первинні нирки, не відрізняються від клітин ціломічного епітелію зачатків статевих залоз. У подальшому відбувається диференціація клітин ціломічного епітелію статевих залоз, що пов'язано з міграцією статевих клітин (гоноцитів) із жовткового мішка. У зародків 8,0-9,0 мм довжини визначається інтенсивний ріст первинних нирок, збільшується їх поздовжній розмір і товщина, що супроводжується ускладненням їхньої внутрішньої будови, зокрема збільшується кількість мезонефричних тілець. Одночасно відбувається інтенсивне зростання розмірів статевих залоз, змінюється їхня внутрішня структура: статеві клітини розміщуються гніздами, оточені клітинами мезенхіми. Краніальні кінці мезонефросів стикаються з нижніми поверхнями плевроперитонеальних складок і розміщуються дорсальніше та латеральніше зачатків легень. На рівні їх середніх відділів розташовується зачаток печінки, а каудальні кінці наближаються до зачатків постійних нирок. Мезонефричні протоки розміщені на бічних поверхнях первинних нирок.