

БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**АНАТОМО-ХІРУРГІЧНІ АСПЕКТИ  
ДИТЯЧОЇ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ**  
**МАТЕРІАЛИ**  
**3-го НАУКОВОГО СИМПОЗІУМУ**

**За редакцією професора Ю.Т.Ахтемійчука**

**Чернівці, 2012**

Решетілова Н.Б., Гузік Н.М., Кулінч Н.М. Вікові зміни пропорцій голови людини.....	45
Ринжук Л.В., Нікіфор Л.В., Макаренко Г.М., Рак Л.М., Гресько М.Д. Позаматкова вагітність: клінічний випадок родорозрішення 34-тижневої черевної вагітності.....	46
Рябий С.І., Гайдич Л.І. Структурна організація м'язових замикачів спільної жовчної протоки в перинатальному періоді онтогенезу.....	48
Слободян О.М. Спосіб визначення критеріїв оцінки перинатального розвитку дванадцятипалої кишкі.....	49
Слободян О.М., Калиничук А.І. Анatomічне дослідження привушно-жуval'noї dілянки у плодів.....	50
Смірнова Т.В. Розвиток слізового апарату людини на 7-9 тижнях гестації.....	50
Хмаря Т.В., Стрижаковська Л.О. Мікроскопічна анатомія губчастої частини сечівника і залоз Літтре у плодів людини.....	51
Цигикало О.В. Метод контрастного епіскопічного тривимірного реконструювання мікроскопічних анатомічних структур.....	52
Шумко Б.І., Луканьова С.М., Козак М.М. Топографія селезінкової вени у другому триместрі внутрішньоутробного розвитку.....	53
Ясніковська С.М. Природжені вади шлунково-кишкового тракту в структурі множинних вад.....	53

## **АНАТОМО-КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ У ДІТЕЙ**

Ахтемійчук Ю.Т., Ольховський В.О. Анатомо-топографічні та органометричні показники шлунка.....	55
Бабій Л.М., Вітріченко О.С., Сазонова О.М., Савицька Є.В. Аномалії розвитку товстої кишкі у дітей.....	57
Боднар О.Б. Анатомічні особливості клубово-сліпокишкового сегмента при хірургічному лікуванні недостатності ілеоцекального замикального апарату у дітей.....	58
Боднар Я.Я., Бутницький Ю.І., Миколенко А.З., Трач Росоловська С.В., Фурдела М.Я., Орел О.С. Морфометричні параметри слизової оболонки дванадцятипалої кишкі при НР-асоційованому гастродуоденіті у дітей.....	59
Габор Г.Г., Боднар Я.Я., Орел Ю.М., Орел М.М. Гістоморфометрична характеристика печінки новонародженого при респіраторному дистрес-синдромі.....	60
Захарчук О.І., Кадельник Л.О. Ураження печінки у дітей при токсокарозі.....	61
Ковальський М.П., Єршов В.Ю. Орієнтовний алгоритм хірургічної тактики при кишкових атрезіях у новонароджених.....	65
Кузняк Н.Б., Годованець О.І. Особливості клінічного перебігу хронічного катарального гінгівіту в дітей при надлишку нітратів у питній воді.....	66

# **СТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ М'ЯЗОВИХ ЗАМИКАЧІВ СПІЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ**

**С.І.Рябий, Л.І.Гайдич**

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці*

Дисфункція м'язів-замикачів жовчних проток у 10-15% випадків зумовлена дефектами їх внутрішньоутробного (ВУР) розвитку (ІІІ Римський консенсус, 2006). Для з'ясування особливостей структурної організації сфинктерів спільної жовчної протоки (СЖП) у перинатальному періоді онтогенезу людини проведено дослідження 62 трупів плодів та новонароджених. Установлено, що в плодів 4-5 міс. внутрішньостінкові частини СЖП і протоки підшлункової залози оточені коловими пучками гладеньком'язових клітин, які формують відповідно власний м'яз-замикач СЖП та м'яз-замикач протоки підшлункової залози. Печінково-підшлункова ампула (ППА) оточена коловими пучками гладеньком'язових волокон (м'яз-замикач ампули). У плодів 6 міс. зміна розмірів сфинктерів відбувається за рахунок збільшення довжини сфинктера ППА. Надалі зміна розмірів сфинктерів ППА і СЖП відбувається асинхронно. Протягом 8 міс. ВУР виявлений максимальний приріст довжини сфинктера ППА ( $2,096 \pm 0,293$  мм), а протягом 9 міс. – максимальний приріст довжини сфинктера СЖП ( $1,916 \pm 0,202$  мм). Виявлений максимальний приріст товщини сфинктера ППА ( $0,296 \pm 0,046$  мм), яка вірогідно перевищує товщину сфинктера СЖП. Наприкінці плодового періоду будова сфинктерів СЖП і ППА набуває дефінітивних ознак. У новонароджених, довжина сфинктера ППА ( $1,605 \pm 0,212$  мм) має тенденцію до зменшення на відміну від довжини сфинктера СЖП ( $1,867 \pm 0,271$  мм) ( $P < 0,001$ ). Отже, упродовж плодового періоду відбувається становлення дефінітивної структури сфинктерів СЖП і ППА, а зміна їх розмірів відбувається асинхронно. Максимальний приріст довжини сфинктера ППА відбувається на 8-му місяці, а сфинктера СЖП – на 9-му.