

**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. Андрієшин

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 Гаврилук
Богдан Кошак
Микола Виваль
Олег Зіміч
Наталя Мачуга
Сергій Гуцол
Олександр Іваськевич
Ірена Лукович
Андрій Грищук
Оксана Боб
Василь Пастушак
Олена Плотнікова
Юля Пістун

Гаргула Тетяна, Ясіновський Олег

ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНОЇ ПЕРЕБУДОВИ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ХРОНІЧНІЙ ВИРАЗЦІ

Кафедра загальної, оперативної хірургії з топографічною анатомією
Науковий керівник: д-р. мед. наук, проф. М. С. Гнатюк
ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського"
м. Тернопіль, Україна

Проблема виразкової хвороби дванадцятипалої кишки зберігає свою актуальність, не зважаючи на впровадження нових схем та підходів і синтез нових препаратів. Для адекватної оцінки патологічних процесів та їх корекції необхідно знати особливості структурної перебудови органа при даній патології.

Дослідження проведено на 21 статевозрілих свинях самцях в'єтнамської породи, які були розділені на 3 групи: 1-а група включала 7 інтактних тварин, 2-а – 5 тварин, яким було проведено оглядову лапароскопію, 3-я – 9 тварин із змодельованою лапароскопічним методом виразкою дванадцятипалої кишки. Евтаназію здійснювали кровопусканням в умовах тіопентал-натрієвого наркозу. Шматочки досліджуваного органа фіксували в 10 % нейтральному розчині формаліну і після проведення через етилові спирти зростаючої концентрації поміщали в парафін. Мікротомні зрізи забарвлювали гематоксилін-еозином, за ван-Гізона, Вейгертом, Маллорі. Морфометрично визначали товщину слизової, м'язової, серозної оболонки, підслизової основи, висоту і ширину ворсинок, глибину, ширину крипт, підслизово-слизовий, підслизово-м'язовий, крипто-ворсинковий індекси.

Встановлено, що лапароскопія не призвела до суттєвих гістологічних змін у дванадцятипалій кишці. При виразковій хворобі зменшилася товщина слизової на 8,9 % та м'язової оболонки – на 7,2 %, тоді як товщина підслизової основи зросла на 12,5%, а серозної оболонки – на 13,9%. Підслизово-слизовий і підслизово-м'язовий індекси збільшилися відповідно на 23,3% і 21,3%. Висота ворсинок зменшилася на – 18%, а їх ширина зросла на 12,2%. Водночас глибина крипт знизилася на 12,1%, а її ширина збільшилася на 10,3%. Крипто-ворсинковий індекс зріс на 8,2%.

Герасим Лаліта, Кузняк Богдан, Кузняк Людмила

СУЧАСНІ ВІДОМОСТІ ПРО МОРФОГЕНЕЗ ОСНОВНОГО СУДИННО-НЕРВОВОГО ПУЧКА ШИЇ

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

Результати операцій функціональної та радикальної шийної дисекції незадовільні тому, що частота регіональних рецидивів становить від 13 до 60% (в середньому 28-32%). Основою для вдосконалення цих операцій може бути уточнення ліній з'єднання фасціальних пластинок, які оточують окремі групи лімфатичних вузлів у межах переднього трикутника шиї, а також уточнення бічних та нижніх меж піднижньощелепного трикутника (В.Г.Цетило, 2005).

Із складових компонентів основного судинно-нервового пучка шиї нерідко трапляються набуті та природжені відхилення сонних артерій та внутрішньої яремної вени. Зокрема, В.М.Антонюк-Кисіль та ін. (2010) наводять дані про стеноз сонної артерії у ділянці біфуркації, патологічну звивистість та петлеутворення екстракраніального відділу внутрішньої сонної артерії, стеноз внутрішньої сонної артерії тощо. У практиці серцево-судинної хірургії на сучасному етапі широко впроваджуються новітні хірургічні прийоми (відкрита ендартеректомія з біфуркації сонної артерії з пластиною артеріотомного дефекту, резекція загальної сонної артерії, редресация внутрішньої сонної артерії в загальну сонну артерію), що потребує поглиблених топографоанатомічних досліджень та обґрунтувань.

Отже, анатомічні дослідження основного судинно-нервового пучка шиї в перинатальному періоді дозволять визначити морфологічні аспекти формування, становлення топографії його складових, що слугуватиме основою для встановлення різноманітних варіантів та вад розвитку у постнатальному періоді онтогенезу.

<i>Бідованець Богдан</i> «СТАРІЮЧИЙ» СЕЧОВИЙ МІХУР ЖІНОК – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ.....	217
<i>Білоус Алла, Франчук Максим, Франчук Уляна, Дукач Руслана</i> АНАЛІЗ ВИПАДКІВ СМЕРТЕЛЬНИХ ОТРУЄНЬ АЛКОГОЛЕМ НА ТЕРНОПІЛЛІ ЗА СУДОВО-МЕДИЧНИМИ СПОСТЕРЕЖЕННЯМИ.....	218
<i>Ваврух Петро</i> ДИСМЕТАБОЛІЧНА КАРДІОМІОПАТІЯ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ЕНДОТОКСИКОЗІ.....	218
<i>Вагнер Ірина, Фролов Максим</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗМІНИ ОРГАНОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НИРОК ПРИ ОДНОБІЧНОМУ СТЕНОЗІ НИРКОВОЇ АРТЕРІЇ.....	219
<i>Вітенюк Ольга, Драгун Уляна</i> СУЧАСНІ ДАНІ ЩОДО АНАТОМІЇ ПРЯМОЇ КИШКИ.....	219
<i>Галицька-Хархаліс Олександра</i> ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНОЇ ПЕРЕБУДОВИ СУДИННОГО РУСЛА НИРОК ПРИ ОДНОБІЧНОМУ СТЕНОЗУВАННІ НИРКОВОЇ АРТЕРІЇ.....	220
<i>Галичанська Ольга</i> РІДКІСНИЙ ВАРІАНТ ФОРМИ ТИМУСА У 6-МІСЯЧНОГО ПЛОДА.....	220
<i>Гаргула Тетяна, Ясіновський Олег</i> ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНОЇ ПЕРЕБУДОВИ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ХРОНІЧНІЙ ВИРАЗЦІ.....	221
<i>Герасим Лаліта, Кузняк Богдан, Кузняк Людмила</i> СУЧАСНІ ВІДОМОСТІ ПРО МОРФОГЕНЕЗ ОСНОВНОГО СУДИННО-НЕРВОВОГО ПУЧКА ШІЇ.....	221
<i>Герасимюк Назар</i> СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ГЕМОДИЛЮЦІЙНОГО ЕФЕКТУ ПРИ ЗАБОРІ АУТОЛОГІЧНОЇ КРОВІ У ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ХІРУРГІЧНИХ ХВОРИХ.....	222
<i>Гораш Євгенія, Жупник Іван, Протичко Альона</i> УЛЬТРАЗВУКОВА АНАТОМІЯ СИГМОРЕКТАЛЬНОГО СЕГМЕНТА У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ.....	222
<i>Горман Михайло, Татарчук Людмила, Ярославівська Світлана</i> ОСОБЛИВОСТІ СОСОЧКОВО-ТРАБЕКУЛЯРНОГО АПАРАТУ ПРАВОГО ШЛУНОЧКА СЕРЦЯ У ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН.....	223
<i>Готюр Оксана</i> МОРФО-ФУНУЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КРОВОНОСНИХ СУДИН ОБОЛОНОК ЯЄЧКА У ЧОЛОВІКІВ ЗРІЛОГО ВІКУ.....	223
<i>Грубська Ольга, Мартинчук Людмила</i> УЛЬТРАСТРУКТУРНИЙ СТАН АЕРОГЕМАТИЧНОГО БАР'ЄРУ ЛЕГЕНЬ В ПІЗНІ ТЕРМІНИ ПІСЛЯ ЕСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ТРАВМИ.....	224
<i>Губін Микола, Демченко Марина, Адонина Наталя</i> ВНЕСОК ЛЮДВИГА ОСИПОВИЧА ВАННОТІ У РОЗВИТОК ТА СТАНОВЛЕННЯ СУДОВОЇ МЕДИЦИНА ХАРКІВЩИНИ.....	224
<i>Данилевич Юлія, Ковальчук Мирослава</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАМЕР СЕРЦЯ СВИНЕЙ В'ЄТНАМСЬКОЇ ПОРОДИ.....	225

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 Зіміч
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