

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ «МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»



2020

20-22 СІЧНЯ



УДК 61.061.3 (043.2)

ББК 61 (063)

Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків – 20-22 січня 2020р.) Харків, 2019. – 717 с.

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов

ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА



2020

20-22 СІЧНЯ



Гармаш Ірина Віталіївна, Любомудрова Катерина Сергіївна, Дегтяр Кирило Олександрович

ВИДИ ХІРУРГІЧНИХ ДОСТУПІВ ПРИ ОПЕРАЦІЯХ НА ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет
Кафедра клінічної анатомії та оперативної хірургії
Науковий керівник: к.мед.н., доцент Вдовіченко В.Ю.

Актуальність. Захворювання підшлункової залози є поширеною проблемою в клінічній практиці. Панкреатити, а також пухлини підшлункової залози становлять численну групу серед захворювань хірургічного профілю, що з кожним роком зростає. Оперативні втручання на підшлунковій залозі достатньо складні у проведенні та зазвичай потребують довгого періоду для загоєння тканин та відновлення функцій організму.

Метою нашого дослідження став аналіз різних видів оперативного доступу при хірургічних втручаннях на підшлунковій залозі.

Матеріали та методи. Ми розглянули історії хвороби пацієнтів, яким було проведено оперативне втручання з приводу захворювань підшлункової залози. Основними показаннями до операції у цих хворих стали: деструктивні форми панкреатиту, злоякісні пухлини, а також кісти.

Вид хірургічного доступу залежить від характеру оперативного втручання та локалізації патологічного процесу в підшлунковій залозі. У більшості випадків доступ виконується через передню черевну стінку, при цьому можна виділити два способи її розтинів – трансабдомінальні та позачеревні.

Для доступу до тіла та хвоста підшлункової залози найчастіше застосовують верхній серединний розтин, для маніпуляцій на голівці оптимальними є розтини за Федоровим (косо поперечний розріз) та Черні (кутоподібний розріз).

Після розтину існує декілька варіантів доступу до підшлункової залози. Перший шлях – через шлунково-ободову зв'язку; з практичної точки зору цей метод є найбільш зручним, він дозволяє відкрити всю передню поверхню підшлункової залози. Також перевага цього методу полягає у відокремленні pancreas від інших органів черевної порожнини, що забезпечує захист від можливого розповсюдження перитоніту. Другий варіант – через брижу поперечної ободової



кишки зліва від хребта. Цей метод забезпечує більш широкий доступ, проте застосовується досить рідко (у деяких випадках має місце при кістах підшлункової залози), що пов'язано із загрозою виникнення серйозного ускладнення – поширення перитоніту на нижній поверх черевної порожнини. Третій спосіб – через малий сальник, – є менш розповсюдженим, оскільки дозволяє оперувати лише невелику частину органу, але є показанням при опущенні шлунка.

Задні позачеревні доступи наразі не використовуються через неможливість повноцінного огляду ураженого органу. Іноді в доповнення до середньої лапаротомії застосовується лапароскопічний люмбальний позачеревний доступ, що потрібно для дронування парапанкреатичної клітковини.

Варто зазначити, що наразі в хірургії підшлункової залози збільшується кількість лапароскопічних операцій. Застосування такої техніки мінімізує крововтрату під час оперативного втручання, вона є менш травматичною, запобігає ускладненням з боку ран і, таким чином, покращує стан пацієнтів у післяопераційному періоді.

Висновки. Оцінка використання різних видів хірургічних доступів при оперативних втручаннях на підшлунковій залозі показала, що наразі найбільш розповсюдженими є доступ між шлунком та поперечною ободовою кишкою через *ligamentum gastrocolicum*, а також лапароскопічні операції.

Гопта Олена Валеріївна

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ НАНОКОМПОЗИТІВ У ЯКОСТІ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ АГЕНТІВ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології імені професора Д.П.Гриньова

Науковий керівник: Мішина М. М.

Актуальність. Надмірне та неправильне застосування антибіотиків призвело до підвищення резистентності бактерій до них, створюючи значну проблему для



ЗМІСТ

ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА	3
ARJUN BATISH, OLGA AVILOVA	4
OSTEOGENESIS IMPERFECTA: WIDE RANGE OF PRESENTATION	4
FESKOVA A.A.	5
DETECTION OF LEWY BODIES IN NEURAL TISSUE IN PARKINSON'S DISEASE	5
FISHENZON ILLIA, DUHAR SOFIIA	7
CERVICAL CANCER: INFLUENCE OF GENES ON DISEASE PROGRESSION	7
GARGI GAUTAM	10
SENSORY MODIFICATIONS OF TASTE AND SMELL DURING PREGNANCY	10
GAYCHUK ALESIA, SAVELIEV VLADYSLAV, SINELNIK VYACHESLAV	12
EXPERIMENTAL RESEARCH OF THE INFLUENCE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF ROFECOXIB WITH CAFFEINE ON CRPA UNDER THE CONDITIONS OF FORMALIN EDEMA.....	12
ISHAN VERMA, OLGA AVILOVA	14
ORGANOMETRIC CHANGES OF RAT'S THYMUS AFTER INFLUENCE OF PROPYLENE GLYCOL	14
KISHAN CHANDRA PANDA, TALAT JAHAN, HUBENKO IRINA ANATOLIEVNA	16
DENDRITIC CELLS IN ANTITUMOR IMMUNITY	16
KONOPLIA LINA, KOLTSOVA LARYSA	17
CONGENITAL ATRESIA OF THE DIGESTIVE SYSTEM.....	17
POLUPAN YEGOR SERGEEVITCH	20
IMPACT OF ACADEMIC PERFORMANCE ON THE DEVELOPMENT OF EMOTIONAL BURNOUT SYNDROME AMONG THE MEDICAL STUDENTS.....	20
БАДАЛОВ ЗАУР АДАЛЯТ ОГЛИ, КОЛЬЦОВА ЛАРИСА ВЯЧЕСЛАВІВНА, ГОРСЛОВА ВІКТОРІЯ МИХАЙЛІВНА	22
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО ПЕНІСА ТА КЛІТОРА.....	22
БАРАНОВА КАТЕРИНА ОЛЕКСАНДРІВНА	24
СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА РАПТОВОЇ СМЕРТІ ПІД ЧАС ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	24
БОНДАРЄВА Є.І.	26
СІМЕЙНИЙ АНАМНЕЗ ЯК ДЖЕРЕЛО ІНФОРМАЦІЇ ПРО СХИЛЬНІСТЬ ДО МУЛЬТИФАКТОРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.....	26
БРАТЧУК КИРИЛО ВАДИМОВИЧ	28
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАСОБІВ СЕДАТИВНОЇ ДІЇ В ЕКСПЕРИМЕНТІ ЗА ПОВЕДІНКОВИМИ РЕАКЦІЯМИ	28
БУРОВ АНДРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, ВЕКШИН ВІТАЛІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ	30
РОЗРОБКА МЕДИЧНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВІ ГЕЛЯ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛОЗИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОПІКОВИХ РАН	30
ВОЛКОВ ІГОР ІГОРОВИЧ	32
КІСТКОВОМОЗКОВЕ КРОВОТВОРЕННЯ ПРИ ЗАПАЛЕННІ НА ТЛІ ВВЕДЕННЯ КОНТРИКАЛУ	32
ГАРМАШ ІРИНА ВІТАЛІЇВНА, ЛЮБОМУДРОВА КАТЕРИНА СЕРГІЇВНА, ДЕГТЯР КИРИЛО ОЛЕКСАНДРОВИЧ	34
ВИДИ ХІРУРГІЧНИХ ДОСТУПІВ ПРИ ОПЕРАЦІЯХ НА ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ	34
ГОПТА ОЛЕНА ВАЛЕРІЇВНА	35
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ НАНОКОМПОЗИТІВ У ЯКОСТІ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ АГЕНТІВ.....	35
ГРИГОРЯН ЕДГАР КАРЛОВИЧ, ДАНИЛОВ ОЛЕГ ВАЛЕРІЙОВИЧ, ГЕРБСТ ІНГА ОЛЕКСАНДРІВНА	37
ВСТАНОВЛЕННЯ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ ДАВНОСТІ НАСТАННЯ СМЕРТІ	37
ГУБІЄВА МАРГАРИТА ТАЙМУРАЗІВНА	38
ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ НОВОНАРОДЖЕНОЇ ДИТИНИ ПРИ СУДОВО-МЕДИЧНІЙ ЕКСПЕРТИЗИ ДІТОВБИВСТВА	38
ЗИНЧЕНКО МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА	39
АНАЛІЗ ПРИЧИН НАСИЛЬСТВЕННОЇ СМЕРТІ НОВОРОДЖЕНИХ МЛАДЕНЦЕВ (ЛИТЕРАТУРНИЙ ОБЗОР)	39
ІСАЄВА ГАННА ОЛЕГІВНА	41
ПИТОМА ВАГА МІКРООРГАНІЗМІВ, ЗБУДНИКІВ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ДИХАННЯ У ДІТЕЙ.....	41