



Вінницький національний медичний
університет ім. М. І. Пирогова
Рада студентського наукового товариства
Рада молодих вчених



Вінниця,
Україна

8-10 квітня
2020 р.

VNMMU



MEDICAL CONFERENCE

МАТЕРІАЛИ

XVII науково - практичної конференції
студентів та молодих вчених
з міжнародною участю

«Перший крок в науку-2020»

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

МАТЕРІАЛИ
XVII Науково-практичної конференції студентів та молодих
вчених з міжнародною участю
«Перший крок в науку — 2020»

8-10 квітня 2020 року
м. Вінниця

УДК: 061.3:001:616-053.82+378.22

Друкується відповідно до рішення Вченої Ради Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова

Головний редактор – академік Національної академії медичних наук України,
проф. В. М. Мороз.

Заступники головного редактора – проф. О. В. Власенко
проф. Н. І. Волощук.

Відповідальні секретарі – О. А. Філевич,
Н. М. Назарчук.

Члени редакційної колегії: А. О. Петренко, О. Ю. Бабійчук, О. Г. Басінських,
С. В. Должикова, Т. Л. Домбровська, К.О. Кошова, А. О. Куцало,
А. А. Моїсєєнко, О. М. Плавков, О. І. Сушицька, С. С. Ткачук, Н. В. Толочко.

У збірнику розміщені матеріали XVII Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2020»

За зміст опублікованих матеріалів відповідальність несуть автори

Підписано до друку 10.03.2020
Формат 64х90/8. Папір офсетний.
Друк різнографічний. Гарнітура Times New Roman.
Умов. друк. арк. 73,0. Обл.-вид. арк. 67,89.
Наклад 170 прим. Зам. № 2327/1.
Віддруковано з оригіналів замовника.
ФОП Корзун Д.Ю.
21027, а/с 8825, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21.
Тел.: (0432) 603-000, 69-67-69.

ХІРУРГІЯ



SURGERY

Харченко Е.О., Власенко О.В., Гриценко А.С.

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ В ДІАГНОСТИЦІ СПАЙКОВОЇ ХВОРОБИ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ

Кафедра хірургії № 3

Лупальцов В.І., (член-кореспондент НАМН України, д.мед.н., проф.),

Вандер К.О. (д.мед.н., ас.)

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Актуальність. Спайкова хвороба (СХ) черевної порожнини є широко поширеним захворюванням і постійно звертає на себе увагу хірургів, так як, не дивлячись на досягнення сучасної науки і техніки, кардинального вирішення даної проблеми до цих пір не знайдено. Відомо, що будь-яке оперативне втручання неминуче веде до спайкоутворення в черевній порожнині, що, в свою чергу, призводить до ряду ускладнень, одним з яких є спайкова кишкова непрохідність. Відзначається висока летальність у груп пацієнтів з розвинутою гострою кишковою спайковою непрохідністю. Спайкова кишкова непрохідність завдає значної шкоди стану здоров'я пацієнтів, приводячи до 8 днів госпіталізації в середньому і внутрішньолікарняної смертності (3% за епізод). Причиною розвитку такої кількості летальних випадків є недосконалість профілактичних, діагностичних, лікувальних заходів. Від 20 до 30% пацієнтів зі спайковою непрохідністю кишки потребують оперативного лікування. Тому, дана патологія привертає не аби яку увагу абдомінальних хірургів, що пояснюється високою частотою її розвитку після хірургічних втручань - 67-93% та потребує більш детальнішого вивчення [Симонян К.С., 2005; Крігер А.Г., 2010; Gutt C.N., 2015].

Мета. Проаналізувати порівняльну діагностичну цінність у доопераційному дослідженні УЗД та КТ органів черевної порожнини.

Матеріали та методи. Нами ретроспективно проаналізовано 107 історій хвороби пацієнтів, прооперованих на клінічній базі в період з 2015-2019 рр. Основну групу склали 51 чоловік і 56 жінок. Вік пацієнтів варіював від 17 до 82 років і в середньому склав у чоловіків $31 \pm 7,6$ року і у жінок $42,4 \pm 6,8$ року. Середній вік хворих склав — $39,3 \pm 6,3$ року. В роботі було використано додаткові методи дослідження: фізикальне дослідження, збір анамнезу, лабораторні методи дослідження для визначення конституціональної схильності пацієнтів до підвищеного спайкоутворення за допомогою методики реакції ацетилювання (РА), інструментальні методи дослідження черевної порожнини: ультразвукове дослідження та КТ.

Результати: Причинами розвитку спайкової хвороби у пацієнтів стали: запальні захворювання – 3 (2,8%), перенесені оперативні втручання раніше – 103 (96,2%), вроджені спайки – 1 (0,93%). Розподіл хворих за кількістю перенесених в анамнезі операцій склав: 0 операцій – 3 (2,8%), 1 – 42 (39,2%), 2 – 25 (23,3%), 3 – 21 (19,6%), 4 – 10 (9,3%), 5 – 4 (3,7%), 6 – 2 (1,8%). За нашими даними, чутливість УЗД у виявленні ознак спайкової хвороби склала 85,5%, а специфічність методу 81,3%. Супутня патологія при УЗД була виявлена в 34 випадках. У 9 пацієнтів зі спайковою хворобою при УЗД черевної порожнини було виявлена жовчнокам'яна хвороба.

Висновки. Серед сучасних методів обстеження найбільш інформативним, неінвазивним та економічно обґрунтованим в діагностиці СХ є УЗД черевної порожнини (85,5%).

Холод В.

ОЦІНКИ МІСЦЕВОГО КРОВООБІГУ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗІ НИЖНІХ КІНЦІВОК

Кафедра хірургії медичного факультету №2

Сандер С.В. (к.мед.н., доц.)

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

м. Вінниця, Україна

Актуальність. В Україні хронічні захворювання артерій нижніх кінцівок займають більше 20% випадків серед усіх уражень серцево-судинної системи (Панов В.М., 2015). За даними вітчизняних та закордонних літературних джерел, частота ампутацій нижніх кінцівок при

ЗМІСТ

МОРФОЛОГІЯ	3
Abhishek Mohapatra Ankita Dash THE SECOND BRAIN	4
Michal Kamiski FUNCTIONAL ASYMMETRY OF BRAIN IN THE SECOND AND FIFTH-YEAR MEDICAL STUDENTS OF VINNYTSIA NATIONAL PIROGOV' MEMORIAL UNIVERSITY WITH ENGLISH FORM OF STUDYING	4
Rishabh Pathak IMPACT OF USE OF INTERNET ON PUBLIC HEALTH AND ON THE CONDITION OF HYPOCHONDRIA	5
Агафонов К.М., Свінкова Д.В., Косякова В.В. РОЛЬ АНТИОКСИДАНТІВ У ЗАПОБІГАННІ УСКЛАДНЕНЬ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЕГЕНОВОЇ ТКАНИНИ	6
Алієва Г., Войстрик В.І., Романюк П.Р. ПРОСТАТСПЕЦИФІЧНІ ОНКОМАРКЕРИ ДЛЯ РАННЬОЇ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ТА ЙОГО МЕТАСТАЗІВ	7
Балян А. А., Данилевич М. В. ПЕРВИННИЙ МІСЛОФІБРОЗ: КОНЦЕПЦІЯ «ПОГАНЕ НАСІННЯ В ПОГАНОМУ ҐРУНТІ»	8
Беганська А.О. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ГАНГЛІОНЕЙРОБЛАСТОМИ	9
Бегма М.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ S. AUREUS ДО АНТИСЕПТИКА ДЕКАМЕТОКСИНУ ТА МІСЦЕВИХ АНЕСТЕТИКІВ	9
Белінська О.Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ СНУ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	10
Белік Є.К. МЕТАБОЛІЧНИЙ АЦИДОЗ ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ М'ЯЗЕВОЇ ВТОМИ	11
Беляєва А. Е. ХОДЬБА ЛЮДИНИ ПРИ ОДНОЧАСНОМУ ВИКОНАННІ КОГНІТИВНИХ ЗАВДАНЬ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ	12
Беляєва А. Е. ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКІВ І ШЛЯХИ ЇЇ ПРОФІЛАКТИКИ	13
Бидловська І. В. ПАРАЗИТИ (НЕКРОТРОФИ, БІОТРОФИ). МЕХАНІЗМИ ЇХ АДАПТАЦІЇ	13
Біляченко О.В., Лунько О.Д., Шаповал О.М. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ СТАТОДИНАМІЧНОЇ РІВНОВАГИ У СПОРТСМЕНІВ-АКРОБАТІВ ТА СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ, ЩО НЕ ЗАЙМАЮТЬСЯ СПОРТОМ	14
Бойко С.О. ЦИТОЛОГІЯ В ЯКОСТІ НЕ ЛИШЕ НАУКИ, АЛЕ Й МИСТЕЦТВА	15
Бойко С.О. ВПЛИВ ПАЛІННЯ «IQOS», ВЕЙПУ «SMOKMAG» ТА ЗВИЧАЙНИХ ЦИГАРОК НА ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ СПИРОГРАФІЇ ТА СУДИННОГО ТОНУСУ	16
Бондар К. С. РЕАКЦІЯ ОРГАНІЗМУ ЖІНКИ НА ВНУТРІШНЬОУТРОБНУ СМЕРТЬ ПЛОДУ	17
Ботаневич Є. О. ПОЛІМОРФІЗМ ACE I/D: АЛЕЛІ СХИЛЬНОСТІ ДО СПОРТУ	17
Верба М.А. ФЕНОМЕН НЕЙРОННОГО РЕЗОНАНСУ, ВИКЛИКАНИЙ ДІЄЮ ДЗЕРКАЛЬНИХ НЕЙРОНІВ	18
Вербич І.В., Пухната К.О. ВПЛИВ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА АВТОНОМНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ	19
Верстюк С.Б. ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВІ ЗВ'ЯЗКИ РОЗВИТКУ АТЕРОСКЛЕРОЗУ ТА ОСТЕОПОРОЗУ	20
Войстрик В. І., Романюк П. Р. ПАТОФІЗІОЛОГІЯ МЕДИКАМЕНТОЗНО-ІНДУКОВАНОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ (МІУП) НА ТЛІ ПРИЙОМУ АНТИПСИХОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ..	21

Коханець А.М. РОЛЬ MTOR(MAMMALIAN TARGET OF RAPAMYCIN) В РОЗВИТКУ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЙ.....	360
Лепак Н.В. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ САМОТНОСТІ ТА ВПЛИВ НА СТАРШИЙ ЮНАЦЬКИЙ ВІК.....	361
Лепетенко О. Ю. БЕЗПЕРЕРВНА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАМА (ЕЕГ), ЯК БІОМАРКЕР ПРОГРЕСУВАННЯ ПРОСТОГО ГЕРПЕСНОГО ВІРУСНОГО ЕНЦЕФАЛІТУ	362
Лисенко А.В. КОХАННЯ ЧИ УСПІШНІСТЬ? ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОЧУТТЯ ЗАКОХАНOSTІ НА РІВЕНЬ УСПІШНОСТІ ТА МОТИВАЦІЇ.....	363
Марчук І.О. РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ФЕНОМЕНУ ФЕБІНГУ, ЯК НЕВІД'ЄМНОЮ СКЛАДОВОЮ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ СУЧАСНОГО СТУДЕНТА	363
Маджара В.А. ФЕНОМЕН «СЕЛФХАРМУ». ДОСЛІДЖЕННЯ СХИЛЬНОСТІ ТА ПРОЯВІВ САМОПОШКОДЖУЮЧОЇ ПОВЕДІНКИ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ.....	364
Неляпіна М. М. АНАЛІЗ АНАМНЕСТИЧНИХ ДАНИХ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ КОНГНІТИВНОЇ СФЕРИ ПАЦІЄНТІВ ІЗ МАРЕВНИМ ТА ШИЗОТИПОВИМ РОЗЛАДОМ ОСОБИСТОСТІ.....	365
Булава О.О., Кравчук Ю.А., Литовченко І.В., Орлова А.О. КОМОРБІДНІСТЬ ГОЛОВНОГО БОЛЮ У ПАЦІЄНТІВ З ПТСР, ЩО БРАЛИ УЧАСТЬ У ООС-АТО ТА ІНШИХ ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТАХ.....	366
Полюхович О.С. ВПЛИВ ЗАНЯТЬ СПОРТОМ НА СХИЛЬНОСТІ ДО ДЕПРЕСІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ВНМУ	367
Савенко А.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ВИДІВ ЦЬКУВАННЯ ВЧИТЕЛІВ В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ ШКОЛАХ.....	368
Стопінчук Н. О., Ткаченко Ю.О. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК. ХВОРОБА РУХОВОГО МОТОНЕЙРОНА	368
Струкевич Н.І., Терех А.Д. ПРОЯВИ ПЕРФЕКЦІОНІЗМУ У СУЧАСНОЇ МОЛОДІ	369
Хріненко Ю. В. СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ТЕОРІЇ ВИНИКНЕННЯ МІГРЕНІ, МЕХАНІЗМИ ЇХ ВИНИКНЕННЯ, МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ.	370
Шереметьєв В. О. ТИПИ ГОЛОВНОГО БОЛЮ У СТУДЕНТІВ ВНМУ	371
Шулякова О.І., Янкова Н.І. ОСОБИСТІСНІ ЧИННИКИ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я.....	372
ХІРУРГІЯ.....	373
Gural D.M., Evans Yeboah METHOD OF HEMOSTASIS AND RESTORING THE VESICO-PROSTATIC SEGMENT DURING RETROPUBIC PROSTATECTOMY IN PATIENTS WITH BENIGN HYPERPLASIA OF PROSTATE.....	374
Sanskriti Sweta SKIN GRAFTING TECHNIQUES AND METHODOLOGIES.....	374
Агафонов К.М. НОВА ЕРА РОЗВИТКУ МАЛОІНВАЗИВНОЇ ХІРУРГІЇ	375
Бас І. І., Ярмолюк А. В., Погрішук А. В. «ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕНОМЕНУ НОВОГО ПЛАТТЯ КОРОЛЯ»	376
Басінських О.Г., Великоцький Т.М., Булаченко В.І. ВПЛИВ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ЛОР-ОРГАНІВ.....	376
Богатирьова О.О., Бондаренко О.В. СЕЛЕКТИВНА ЛАЗЕРНА ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКА ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ ВІДКРИТОКУТОВОЇ ГЛАУКОМИ	377

Самборик Б.І. УСКЛАДНЕННЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАХВИННИХ ГРИЖ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВІДКРИТИХ І МАЛОІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ	411
Саприга І.В. ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНІ УСКЛАДНЕННЯ, СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ГІПОСПАДІЙ	411
Саприга І.В., Станійчук П.С. ХІМІЧНИЙ ОПІК СТРАВОХОДУ У ДІТЕЙ, НЕБЕЗПЕЧНІ НАСЛІДКИ.....	412
Стасів Л.О., Тагеев В.Р., Федорович М.Б. РИЗИК ВИНИКНЕННЯ «СУХОГО ОКА» В ПРАЦІВНИКІВ БІБЛОТЕКИ	413
Стопінчук Н.О., Ткаченко Ю.О. ЗАСТОСУВАННЯ ЕНТЕРАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ У ХВОРИХ НА РАК ШЛУНКУ, СТРАВОХОДУ І ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ПОРІВНЯННІ З ПАРЕНТЕРАЛЬНИМ В ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ	414
Тагеев В.Р., Ковальчук Т.Л. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ СТЕНОЗІВ ГОРТАНІ ТА ТРАХЕЇ У ХВОРИХ НА СКЛЕРОМУ	415
Тарахта А.О. ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ ТА ВАРИКОТРОМБОФЛЕБІТУ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ.....	416
Тімохіна І.О. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА БІЛАТЕРАЛЬНОЇ ТА УНІЛАТЕРАЛЬНОЇ СПІНАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ ПРИ ОПЕРАЦІЯХ НА НИЖНІХ КІНЦІВКАХ ТА НИЖНІЙ ЧАСТИНІ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ.....	417
Угрин А.А. ОЧНЕ ПРОТЕЗУВАННЯ ЯК НЕВІД'ЄМНИЙ КОМПОНЕНТ ДЛЯ ПОВНОЦІННОГО ЖИТТЯ ПІСЛЯ ВТРАТИ ОКА (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	418
Харченко Е.О., Власенко О.В., Гриценко А.С. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ В ДІАГНОСТИЦІ СПАЙКОВОЇ ХВОРОБИ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ.....	419
Холод В. ОЦІНКИ МІСЦЕВОГО КРОВООБІГУ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗІ НИЖНІХ КІНЦІВОК	419
Червінська Ю.Ю. РЕКОНСТРУКТИВНІ ВТРУЧАННЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ДЕФОРМУЮЧИХ КЕЛОЇДНИХ РУБЦІВ	420
Чернецька І.О., Чернецький Б.В. ВИВЧЕННЯ ПОБІЧНИХ ДІЙ КОНТАКТНОЇ КОРЕКЦІЇ МІОПІЇ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ.....	421
Шереметьєв В. О. ГЕРХ-АСОЦІЙОВАНА ПАТОЛОГІЯ ЛОР-ОРГАНІВ.....	422
Шереметьєв В. О. ГАСТРОЕЗОФАГАЛЬНА РЕФЛЮКСНА ХВОРОБА ПРИ ПАТОЛОГІЇ ЖОВЧНОГО МІХУРА.....	423
Шишов О.Ю. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕФЕКТИВНОСТІ PRP ТА PRF ТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК У ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ.	423
Шкірко С. М. НЕКРОТИЗУЮЧИЙ МІОЗИТ: ОПИС КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНОЇ ДІАГНОСТИЧНО-ЛІКУВАЛЬНОЇ ТАКТИКИ.....	424
Шлабан С.Ю., Островерха Д.Р. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМНИХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОЇДІВ У ЛІКУВАННІ ІДІОПАТИЧНОЇ ГОСТРОЇ НЕЙРОСЕНСОРНОЇ ПРИГЛУХОВАТОСТІ ЗА ДАНИМИ PUBMED 2010-2020 РР.....	425
Шоєтова В.А. АНТРОПОМЕТРИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЖИМІВ АСПІРАЦІЇ ПРИ ТРАНСЦЕРВІКАЛЬНОМУ АКТИВНОМУ ДРЕНУВАННІ ЗАДНЬОГО НИЗХІДНОГО МЕДІАСТИНІТУ.....	426