

Міністерство охорони здоров'я України
Харківська медична академія післядипломної освіти
Рада молодих вчених ХМАПО

МЕДИЦИНА ХХІ СТОЛІТТЯ

**Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених
з міжнародною участю присвяченої 95-літньому ювілею
Харківської медичної академії післядипломної освіти**

23 листопада 2018 року. – Харків, 2018. - 143 с.

Відповідальний за випуск

Пастух В.В.

Харків 2018 р.

Я маю честь вітати Вас від імені колективу Харківської медичної академії післядипломної освіти!

За свою славетну 95-річну історію академія створила, зберегла і всіляко примножила наукові школи, династії, впровадила передові науково-організаційні форми роботи, підготувала науково-педагогічні кадри.

Академія є одним з найпотужніших в Україні вищих навчальних закладів, котрий проводить всі види післядипломної освіти для лікарів України, країн СНД та далекого зарубіжжя.

Академія є унікальним в Україні за своїм профілем вищим навчальним закладом післядипломної освіти, що готує фахівців за наступними напрямками: первинна спеціалізація (інтернатура) з 33 спеціальностей, вторинна спеціалізація з 70 спеціальностей, тематичне удосконалення, передатестаційна підготовка і стажування майже з усіх лікарських спеціальностей.

Протягом багатьох років в академії створена продуктивна система підготовки науково-педагогічних кадрів та чітка система планування науково-дослідних робіт. Видатні вчені академії та сформовані ними наукові школи і напрямки мають не тільки вітчизняне, а й всесвітнє визнання.

Рада молодих вчених (до 2013 року Молодіжний діловий центр) працює в академії з 2001 року. Згідно статуту ХМАПО Рада молодих вчених є частиною системи громадського самоврядування Академії та представляє інтереси та права осіб, які навчаються в Академії.

Основною метою створення ради є об'єднання молоді академії. Робота в Раді дає молодим вченим унікальну можливість знайомства, спілкування, обміну науковим та професійним досвідом, налагодження співпраці, встановлення професійних та дружніх контактів, як в академії, так і в молодіжному медичному середовищі Харкова, України і навіть за її межами.

Щорічно наприкінці листопада радою проводиться підсумкова науково-практична конференція молодих вчених «Медицина XXI століття», в роботі якої беруть участь молоді науковці вищих навчальних та науково-дослідних медичних закладів України та інших країн.

Всім учасникам конференції молодих вчених «Медицина XXI століття» 2018 року бажаємо натхнення та цілеспрямованості у виконанні наукових робіт, успіху в реалізації поставлених задач, нових досягнень, що сприятимуть розвитку та підвищенню рівня сучасної медичної діяльності в Україні і створюватимуть підґрунтя для майбутніх наукових відкриттів.

Майбутнє розвитку сучасної медицини за фахівцями нового покоління! Ми завжди раді бачити Вас у нашій Академії!

*Ректор Харківської медичної академії післядипломної освіти,
Професор*



О. М. Хвисюк

Conclusions. The use of interventional technologies in the diagnosis and treatment of erosive bleeding allows effective hemostasis of the damaged vessel, avoiding relapses and reducing the number of open surgical interventions, which reduces the number of complications and cases of mortality.

INTRAOPERATIVE REMOTE DEBITOMANOMETRY IN PREVENTION OF LONG-TERM COMPLICATIONS OF LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY

M. Skalii, V. Syrchina, A. Nahorna, K. Davydenko

Kharkiv national medical university

Department of Surgery No. 3

Introduction. Over the last 10 years it is being noted an increase in the number of patients with the biliary tract pathology. Traditional diagnostic methods, such as ultrasound, spiral computed tomography, magnetic resonance imaging, endoscopic retrograde cholangiopancreatography, allow determining the stage of the disease and conducting a differential diagnosis before operation. However, the application of the above-referred methods is not free from shortcomings.

The aim of the study. To estimate the efficiency of remote debitomanometry for the intraoperative detection of choledocholithiasis, corrosive stricture, functional disruption of patency of the common bile duct.

Materials and methods. The clinical material of the study was the results of the examination and treatment of patients' with gallstone diseases. Laparoscopic cholecystectomy was the method of surgical treatment in this case. They had constituted the main group in the amount of 43 patients aged from 29 to 63 years. Also, a retrospective study of patients' with gallstone diseases, who used the traditional diagnostic and treatment tactics, with the analysis of long-term results of the operation was performed. Method of intraoperative remote debitomanometry (utility patent UA 104992 U) was used in the main group in cases of the performed laparoscopic cholecystectomy, with the help of which was diagnosed the presence and degree of obstruction of the terminal part of the common bile duct by changing the

pressure gradient depending on the volume of injected fluid, that was graphically displayed in the form of various types of curves on the monitor in real time.

Results of research. In the main group, the elaborated algorithm was applied, and it was the intraoperative remote debitomanometry; in case with a tooth-like type of curve, it was supplemented with intraoperative cholangiography. This made it possible to reveal in the main group presence of choledocholithiasis in 5 (11,6%) patients, corrosive stricture of the common bile duct in 2 (4,7%) patients, which were liquidated by use in postoperative period of minimally invasive endoscopic interventions on the major duodenal papilla, endoscopic papillosphincterotomy in cases of choledocholithiasis and balloon dilatation in cases of corrosive stricture.

In the control group in a long-term period, in 3 (5,5%) patients, residual choledocholithiasis, in 2 (5,2%) – a corrosive stricture of the terminal portion of the common bile duct was detected.

Conclusions. The use of remote debitomanometry allowed to improve upon the surgical tactics of the intraoperative detection of choledocholithiasis, corrosive stricture of the common bile duct. That in turn, these keep down the probability of long-term complications of the gallstone diseases.

THE ALGORITHM OF SURGICAL TACTICS AND EFFICIENCY FOR PATIENTS WITH ACUTE PANCREATITIS

Klymenko M.V., Mohamed Hajomer

Kharkov Medical Academy of Postgraduate Education

Dept. of Thoracoabdominal Surgery

Main objectives of study are early detection and increasing of the surgical care for patients with Acute Pancreatitis.

Methodology is the algorithm of diagnosis and choice of surgical tactics in Acute Pancreatitis based on diagnostic and prognostic levels of TGF- β 1 and procalcitonin in an integrated assessment of the severity of patients in terms of following scales: Ranson, APACHE II, CT-index Balthazar.

Data on the study of the characteristics of transforming growth factor β 1 (TGF- β 1) in the serum of patients with infected and sterile forms of severe acute

ЗМІСТ

1.	АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ПРОГРАМ МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ ТА ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ СПІВЗАЛЕЖНИМ ОСОБАМ. Лісова Є.В.	3
2.	АНАЛИЗ АЛИМЕНТАРНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ОСТЕОПОРОЗА У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ РИСКОМ ОСТЕОПОРОТИЧЕСКИХ ПЕРЕЛОМОВ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА Сагетелян А., Бобро Л.Н.	4
3.	АНАЛІЗ ВІДМІННОСТЕЙ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПРЯМИХ КОМПОЗИТНИХ РЕСТАВРАЦІЙ І КЛАСУ ЗА БЛЕКОМ ІЗ ВРАХУВАННЯМ БІОМЕХАНІЧНОГО ВПЛИВУ ДИЗАЙНУ СФОРМОВАНИХ ПОРОЖНИН Войтович В.І., Гончарук-Хомин М.Ю., Костенко О.Є.	7
4.	АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ В УКРАЇНІ У ХВОРИХ З МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИМ СУПРОВОДОМ Голуб М.В., Маланчук І.І.	10
5.	АНОМАЛІЇ РОЗВИТКУ ПРОВІДНОЇ СИСТЕМИ СЕРЦЯ Сазонова Т.М.	11
6.	АНТИБІОТИКОТЕРАПІЯ НА ПЕРШОМУ РОЦІ ЖИТТЯ ТА РЕЦИДУВАННЯ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМУ Семенюк М.О.	12
7.	БАКТЕРИЦИДНИЙ БЛОК, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ПРОНИКНІСТЬ МЕМБРАН ЯК МАРКЕР ГОСТРИХ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ. Крайня Г.В.	14
8.	ВИВЧЕННЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНОГО ТЕСТУ У ХВОРИХ НА ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ Швець О.М., Шевченко О.С.	15
9.	ВИВЧЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ Трегуб П.О.	16
10.	ВЫБОР ОБЪЕМА ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНЫХ С МАЛИГНИЗИРОВАННЫМИ ЯЗВАМИ ЖЕЛУДКА, ОСЛОЖНЕННЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЕМ Рябцев Р.С. Доценко Е.Г. Александров Т.З. Фурсов И.Г.	17
11.	ДЕЯКІ АСПЕКТИ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ Меламед О.В., Чернуський В.Г., Летяго Г.В., Носова О.М., Авдієвська О.Г.	20
12.	ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ЛИПАЗЫ У БОЛЬНЫХ С НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ Башкирова А.Д., Голенко Т.Н.	22
13.	ДИСПАНСЕРИЗАЦІЯ ОСІБ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК РАДІАЦІЙНИХ АВАРІЙ Яцина Г.С.	23
14.	ДО ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ВРОДЖЕНИХ ІНФЕКЦІЙ ТА АНАЛІЗУ ВІДДАЛЕНИХ НАСЛІДКІВ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ Голюк К.О., Косенко К.О.	25
15.	ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ В КОНСТРУКЦІЯХ ВІДЛАМКИ – НАКІСТКОВА ПЛАСТИНА, ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ ЗА КЛАСИФІКАЦІЄЮ ЕВАНС. Кальченко А.В., Павлов О.Д., Пастух В.В.	26
16.	ЕФЕКТИВНІСТЬ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛІКУВАННЯ РОЗЛАДІВ АДАПТАЦІЇ У УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ Вязьмітінова С. О.	28
17.	ЗВ'ЯЗОК МІЖ ОКЛЮЗІЙНИМ ТА ПОСТУРАЛЬНИМ БАЛАНСОМ Штепа В. О.	36
18.	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕПАРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОРЕКЦИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НА МОДЕЛИ ПЕРЕЛОМА ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА БЕДРЕННОЙ КОСТИ У SHR КРЫС Бабалян В.А., Валильщikov Н.В., Павлов С.Б., Бабенко Н.М., Литвинова О.Б.	39
19.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МЕТИЦИЛЛИНРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ СТАРТУЛОСОCCUS АUREUS К АНТИБИОТИКАМ Березняков А.А., Малик Н.В.	42
20.	КЛІНІКО - ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ТА ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ДИСКОМПЛАЄНТНОСТІ У ХВОРИХ НА ПАРАНОЇДНУ ШИЗОФРЕНІЮ В ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ ТА ЇХ ПСИХОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ Вакулєнко А.В.	43

42. ПРИХИЛЬНІСТЬ ДО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ПРИ КОМОРИДНОМУ ПЕРЕБІГУ З ГІПОТИРЕОЗОМ 81
Корчагіна Д. А.
43. ПРОГНОЗУВАННЯ ПОРУШЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ ГОДУВАННЯМ У ДІТЕЙ НЕОНАТАЛЬНОГО ВІКУ ШЛЯХОМ ОЦІНКИ ПЕРФУЗІЙНОГО ІНДЕКСУ. 82
Чепурна В.В., Оболюська О.Ю.
44. ПРОФІЛАКТИКА ТА ЛІКУВАННЯ НАБРЯКУ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ ПІСЛЯ РАДИКАЛЬНОЇ МАСТЕКТОМІЇ 85
Баранова А.В.
45. РОЗЧИННИЙ ST2 ЯК ПРЕДИКТОР РЕМОДЕЛЮВАННЯ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА 87
Гільова Я.В.
46. РОЛЬ ЛОКАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ПРИ УСКЛАДНЕНИХ ІНФЕКЦІЯХ СЕЧОВИХ ШЛЯХІВ 89
Геглюк О.М., Антонян І.М.
47. РОЛЬ МІОГЕННОГО ФАКТОРА І БІОМЕХАНИЧЕСКИХ НАРУШЕНІЙ ПОЗВОНОЧНИКА В РАЗВИТТІ ДИСГЕМИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ В ВЕРТЕБРАЛЬНО-БАЗИЛЯРНОМ БАСЕЙНЕ У ЛІЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА 92
Логвиненко А.В.
48. РОЛЬ СОНОГРАФІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ТА СУДИН ШІЇ В ПОСТАНОВЦІ ДІАГНОЗУ АВТОІМУННОГО ТИРЕОДИТУ У ХВОРИХ НА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНУ РЕФЛЮКСНУ ХВОРОБУ 94
Яранцева Н.А., Кудрявцев А.А., Балаклицька І.О., Семенова Н.В., Лаврова А.С.
49. СИНДРОМ СИСТЕМНОЇ ЗАПАЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ПНЕВМОНІЮ: КЛІНІКО – ДІАГНОСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ 96
Дудник В.М., Андрікевич І.І., Стародуб В. А.
50. СПОСОБИ ПАССИВАЦІЇ ПОВЕРХНОСТІ МАГНІТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТАХ 98
Куцевляк В.И., Стариков В.В.
51. СТАН БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОТОВОЇ РІДИНИ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ З ЗАХВОРЮВАННЯМИ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ. 100
О.В. Любченко, Л.В. Северин
52. СУЧАСНІ МЕТОДИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ С ДІАГНОЗОМ ДИТЯЧИЙ ЦЕРЕБРАЛЬНИЙ ПАРАЛІЧ 102
Затолока Д.В., Малик Н.В.
53. СУЧАСНИЙ СТАН ТЕЛЕМЕДИЦИНИ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ 103
Івахненко Д. А, Іванченко С.В.
54. ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ Й ПОКАЗНИКИ СТРЕСС-ЗАБЕЗПЕЧУЮЧИХ СИСТЕМ В ПІДЛІТКІВ З ПЕРВИННОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЮ. 105
Штрах К.В., Рак Л.І.
55. FAST-TRACK SURGERY В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ ПРИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ 108
Середенко В.Г., Жадан Ю.Г.
56. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНИ ТОЛСТОЙ КИШКИ ОСЛОЖНЕННОЙ ПЕРИТОНИТОМ 110
Лесной В.В., Лесная А.С.
57. BACTERIAL PNEUMONIA AN ELEVATED RISK FOR ADVERSE ARRHYTHMIAS 112
Abdelrahman Hussein, Tetiana Rudenko
58. CK-18 SERUM LEVELS AND LIVER FIBROSIS STAGE IN NAFLD PATIENTS WITH NASH 113
Kateryna Lapshyna, Anna Bashkirova
59. EFFECTIVENESS OF METHOTREXATE IN CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS. 114
Botwe Joel, N.O. Panko
60. FEATURES OF DIAGNOSTICS OF GASTROESOPHAGEAL AND DUODENOGASTRIC REFLUX 115
Komarchuk I.V., Shadrina V.S.
61. INTERVENTIONAL RADIOLOGY IN THE TREATMENT OF AROSIVE BLEEDING IN PATIENTS WITH PANCREONECROSIS 117
V.V. Boyko, V.N. Lykhman, S.V. Tkach, A.A.Merkulov, R.R.Osmanov, I.V.Volchenko, Babych A.V.
62. INTRAOPERATIVE REMOTE DEBITOMANOMETRY IN PREVENTION OF LONG-TERM COMPLICATIONS OF LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY 119
M. Skalii, V. Syrchina, A. Nahorna, K. Davydenko