

PART-18

Washington University in St. Louis
Danforth Campus



Central Eurasian Studies Society

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-ONLINE

**CONFERENCE
ON INNOVATION IN THE
MODERN EDUCATION SYSTEM**

WASHINGTON

2021



Central Eurasian Studies Society



**INNOVATION IN THE MODERN
EDUCATION SYSTEM**

Part 18

MAY 2022

COLLECTIONS OF SCIENTIFIC WORKS

Washington, USA
25th MAY 2022

INNOVATION IN THE MODERN EDUCATION SYSTEM

TABLE OF CONTENTS

Khatamova Zumradkhon Nazirjanovna COVERING THE EMBASSY ISSUES OF THE KOKAND KHANATE IN HISTORICAL SOURCE "ANJUM AT-TAVORIX"	17
Ergashev Ulugbek Adhamovich DEVELOPMENT OF PHILOSOPHICAL VIEWS IN CENTRAL ASIA	29
Burkhonov Ilyoskhon Muhiddinovich THE IMPORTANCE OF ASOMIDDIN URINBOEV'S SCIENTIFIC RESEARCH IN THE STUDY OF THE HISTORY OF THE KOKAN KHANATE	34
Rakhimov Khusanboy Nematjon ogly Ergasheva O SECTION AND TECHNICAL DRAWING	39
Abdullayev Madiyar Daniyar o'g'li Mirzakulov Daulet Abdusattarovich GEOGRAFIYA FANINI O'QITISHDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING AHAMIYATI	45
Raximov Zokir Toshtemirovich Badalova Rushana THE IMPORTANCE OF INCREASING THE ACTIVITY AND MOTIVATION OF FUTURE VOCATIONAL EDUCATION TEACHERS IN THE EDUCATIONAL PROCESS	52
Ismatova Nargiza Ikramovna THE INTERRELATIONSHIP IN THE PSYCHE OF THE EDUCATOR AND THE LEARNER	58
Keldiyarova Manzura Gaybullayevna FORMATION OF INDEPENDENT CREATIVE WORK ACTIVITIES IN STUDENTS	64
Tilaev Ermat Rakhmatovich INFORMATION SUPPORT AND MANAGEMENT SYSTEM OF EDUCATIONAL PROCESSES	72
Khudayberdiyev Azam Tursunovich THE NEED TO ORGANIZE THE PROFESSIONAL CREATIVE ACTIVITY OF FUTURE TEACHERS	77
З.Ф.Валиева З.З.Тохинова ЗАВИСИМОСТЕЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТРИКОТАЖНОГО ПОЛОТНА ОТ ДОЛЕВОГО СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИЭФИРНЫХ ВОЛОКОН	82
З.Ф.Валиева З.Жуманиязова ВЛИЯНИЕ ВОЛОКНИСТОГО СОСТАВА ПРЕССОВОГО ТРИКОТАЖНОГО ПОЛОТНА НА ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА	86
Исмаилов С.И., Шамансурова З.М Алимова Н.У., Бурхонова А.Р Ё.Х.Туракулова. ВЛИЯНИЕ ГОРМОНА РОСТА НА ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РАЗНЫХ ТКАНЯХ.	90
Бердиев Эргаш Абдуллаевич Очилов Рустам Очилович Абдуллаева Дилноза Эргашевна БОЛАЛАРДА ЎТКИР БИТИШМАЛИ ИЧАК ТУТИЛИШИНИДАВОЛАШ ВА ДИАГНОСТИКАСИДА ЭНДОВИДЕОЛАПАРОСКОПИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ АХАМИЯТИ	95
Ҳ.О.Хушвақтов ЎЗБЕКИСТОНДА 1950-1970 ЙИЛЛАРДА СОАВХОЗЛАРДА УЙ-ЖОЙ МУАММОЛАРИ.	99

**БОЛАЛАРДА ЎТКИР БИТИШМАЛИ ИЧАК ТУТИЛИШИНИ ДАВОЛАШ ВА
ДИАГНОСТИКАСИДА ЭНДОВИДЕОЛАПАРОСКОПИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ
АХАМИЯТИ**

<https://doi.org/10.5281/zenodo.6577378>

Бердиев Эргаш Абдуллаевич

Тиббиёт фанлари номзоди, Олий тоифали шифокор

Тошкент тиббиёт академияси

Республика Болалар кам инвазив ва

эндовизуал илмий-амалий маркази

Очилов Рустам Очилович

Олий тоифали шифокор

Республика Болалар кам инвазив ва

эндовизуал илмий-амалий маркази

Абдуллаева Дилноза Эргашевна

Тошкент давлат стоматология институти

2-курс талабаси

Аннотация: Мақолада марказда 2012-2021 йиллар давомида ўткир битишмали ичак тутилиши билан 57 нафар беморларда эндовидеолапароскопик хирургик амалиётлар таҳлилари келтирилган. Мурожаат қилган барча беморларда марказда қабул қилинган клиник даволаш-диагностик алгоритм бўйича олиб борилди. Операциядан олдинги диагностика мақсадида клиник, лабаратор, рентгенологик, ва УТТ текширув усулларида иборат бўлди. Бу беморларда ҳам консерватив даво муолажалари самара бермагандан сўнг 5-16 соат оралиғида хирургик амалиётлар амалга оширилди. Шулардан 9 нафариди эндовидеолапароскопик хирургик амалиёти бажарилди. Хулоса қилиб шуни айтиш мумкин-ки болаларда ўткир битишмали ичак тутилишида видеолапароскопик адгезиолизис ўтказилиши операция шикастини камайтиради, қайта битишма ҳосил бўлиши хавфини 3,3 баробар пасайтиради, асоратларнинг камайтилишига эришилади.

Калит сўзлар: Битишмали касаллик, ўткир битишмали ичак тутилиши, профилактика, болалар, видеолапароскопик адгезиолизис.

Муаммони долзарблиги: Ҳозирги замонавий тиббиётнинг долзарб муаммоларидан бири қорин бўшлиғи битишма касаллиги ҳисобланади.

Қорин бўшлиғида битишмалар пайдо бўлиши, қорин бўшлиғи органларини йирингли яллиғланиш касалликлари, травмалари, қорин бўшлиғида ўтказилган хирургик операциялардан сўнг ҳосил бўлиши билан характерланади.

Тадқиқотимиз мақсади: Болаларда ўткир битишмали ичак тутилиши даволаш ва диагностикасида эндовидеолапароскопик технологияни қўллаш самарадорлиги, қулайликларини баҳолашдан иборат.

Материал ва текшириш усуллари: Республика Болалар кам инвазив ва эндовизуал илмий-амалий марказида 2012-2021 йиллар давомида ўткир битишмали ичак тутилиши билан эндовидеолапароскопик хирургик амалиётлар 57 нафар болаларда бажарилди. Улардан ўғил болалар-24нафар, қиз болалар бўлса 33 нафар бўлиб, ўртача ёшлари 5 ёшдан 17 ёшгача ташкил этиб, операция бўлган беморларни 37,8% ни ташкил этади. 57 нафар бемор болалардан эрта битишмали ичак тутилиши гумони билан 10 нафари мурожаат қилган бўлиб, касаллик бошланиш муддати 4 соатдан 5 суткача бўлиб, ўртача 16,1+4,3 соатни ташкил этади. Мурожаат қилган барча беморларда марказда қабул қилинган клиник даволаш-диагностик алгоритм бўйича олиб борилди. Операциядан олдинги диагностика мақсадида клиник, лабаратор, рентгенологик, ва УТТ текширув усулларида иборат бўлди. Неинвазив диагностика босқичида битишмали ичак тутилишини икки асосий формаларини ажратдик: 1) Странгуляцион обструктив натижасида ичак пассажи бузилиши ва органда қон айланиши бузилиш белгиларини пайдо бўлиши 32 та беморда кузатилди. Бу беморлар стационарга мурожаат қилгандан сўнг 2-4 соат оралиғида операция муолажаси бажарилди. 2) Ўткир битишмали ичак тутилишини оддий формаси бўлиб, ичак пассажи бузилиши кузатилиб, органларда қон айланиши бузилишини клиник белгилари намоён бўлмаган беморлар 25тани ташкил этди. Бу беморларда ҳам консерватив даво муолажалари самара бермагандан сўнг 5-16 соат оралиғида хирургик амалиётлар амалга оширилди. Шулардан 9 тасида эндовизуал лапароскопик хирургик амалиёти бажарилди. Эндовизуал лапароскопик хирургик амалиётига ўткир битишмали ичак тутилишида ичак некрози белгилари аниқланса, перитонит, организмда чуқур сув-электролитлари ва кислота-ишқор мувозанатида ўзгаришлар кетганда қарши кўрсатма бўлиб ҳисобланди:

Натижалар: Қорин бўшлиғига Вереш нинасини киритишда қорин деворидаги операциядан кейинги чандиқ атрофи УТТ текшируви

ўтказилганидан сўнг стандарт бўлмаган жойиларидан, бунда ичак қовузлоқларини шикастлаб қўймаслик мақсадида, қорин бўшлиғи ички деворида битишмлар йўқ жойидан киритилишга ҳаракат қилинди. Қорин бўшлиғи видеолапароскопик ревизия қилинган 29(43,2%) беморларни ичак некрози билан-(5), ичак ҳаётйлиги гумони билан-(6), қорин бўшлиғида кўпламчи битишмали конгломерати билан-(9), тарқалган битишмали жараёнлар билан-(7), ичаклар парези ҳисобига ингичка ичак қовузлоқларини кенгайиши билан-(2) беморларда битишмали ичак тутилишини видеолапароскопик адгезиолизис ўтказишга қарши кўрсатма бўлиб ҳисобланди. 2(1,2%) та беморда ўткир битишмали касаллиги ташхиси тасдиқланмади. Ўткир битишмали ичак тутилиши билан 38(55,6%) беморларни 32(47,3%) тасида битишмали ичак тутилишини видеолапароскопик усулда бартараф этишга эришилди. Бу беморларда операция маҳали ва операция кейинги даврларда эрта ва кечки асоратлар кузатилмади.

Хулоса: Болаларда ўткир битишмали ичак тутилишида видеолапароскопик адгезиолизис ўтказилиши операция шикастини камайтиради, қайта битишма ҳосил бўлиши хавфини 3,3 баробар пасайтиради, асоратларнинг камайиши, операция амалиётига кетадиган вақт, беморнинг физик активлигининг тикланиши, беморнинг ҳаёт сифатини яхшилайти ва яхши косметик самара қолдиради.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Лапароскопические операции в неотложной детской абдоминальной хирургии / Дьяконова Е.Ю., Разумовский А.Ю., Алхасов А.Б., Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Бекин А.С., Гусев А.А., Романова Е.А. // Педиатрическая фармакология. 2018. Т.15, №1 - С. 9–19.
2. Спаечная кишечная непроходимость как одна из причин неотложных состояний у детей / Дьяконова Е.Ю., Поддубный И.В., Бекин А.С. // Педиатрическая фармакология. 2015.- Т.12, №3. - С. 315–319.
3. Опыт ведения пациентов со спаечной кишечной непроходимостью / Дьяконова Е.Ю., Морозов Д.А., Городков С.Ю., Бекин А.С., Курбанова А.Ш. // Вопросы современной педиатрии. 2015. - Т.14., №2 - С. 256-259.
4. Timothy B. Lautz, MD, Mehul V. Raval, MD, Marleta Reynolds, MD, Katherine A. Barsness. Adhesive Small Bowel Obstruction in Children and Adolescents: Operative Utilization and Factors Associated with Bowel Loss.