



ISSN
2187-7359



Академик
Вахидов В.В.



www.pubsurgery.uz

O'ZBEKISTON XIRURGIYASI

ХИРУРГИЯ УЗБЕКИСТАНА

№2 (94)
2022

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



Ўзбекистон хиургияси

Илмий-амалий журнал
1999 йилда ташкил этилган

Хиургия Узбекистана

Научно-практический журнал
Основан в 1999 году

Главный редактор

Ф.Г. НАЗЫРОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Акилов Х.А.
Алиев М.М.
Алимов А.В.
Девятов А.В.

Зуфаров М.М.
Икрамов А.И.
Исмаилов С.И.
Кариев Г.М.

Каримов Ш.И.
Лигай Р.Е.
Наврузов С.Н.
Низамходжаев З.М.

Собиров Д.М.
Турсунов Б.З.
Хаджибаев А.М.
Шадманов А.К.
Эшонходжаев О.Д.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Акбаров М.М.
Акилов Ф.А.
Ахмедов Ю.М.
Байбеков И.М.
Баймаханов Б.Б.
Бахритдинов Ф.Ш.
Бокерия Л.А.
Готье С.В.
Давыдов М.И.
Ирисметов М.Э.
Назирова Л.А.

(Ташкент)
(Ташкент)
(Самарканд)
(Ташкент)
(Алматы)
(Ташкент)
(Москва)
(Москва)
(Москва)
(Ташкент)
(Ташкент)

Порханов В.А.
Рамазанов М.Е.
Ревишвили А.Ш.
Салимов Ш.Т.
Стилиди И.С.
Хакимов М.Ш.
Ходжиеев Д.Ш.
Шамсиев А.М.
Шарапов Н.У.
Шевченко Ю.Л.
Эргашев Б.Б.

(Краснодар)
(Алматы)
(Москва)
(Ташкент)
(Москва)
(Ташкент)
(Нукус)
(Самарканд)
(Ташкент)
(Москва)
(Ташкент)

Заведующий редакцией - Абдукаримов А.Д.

УЧРЕДИТЕЛЬ

ГУ «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр
хиургии имени академика В.Вахидова»

№2 (94) 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Юсупов А.С., Маматкулов И.А., Файзиев О.Я.	
ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С КАТАРАКТОЙ	240
Юсупов А.С., Исмаилова М.У., Низамов И.У.	
КОМБИНИРОВАННАЯ ОБЩАЯ АНЕСТЕЗИЯ ПРИ ТОРАКОПЛАСТИКЕ У ДЕТЕЙ	240
VI. ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ	
Ахмедов Ю.М., Ахмедов И.Ю., Хаитов У.Х., Ибрагимов К.Н.	
ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ВРОЖДЕННЫХ КИСТ ХОЛЕДОХА У ДЕТЕЙ	242
Ахмедов Ю.М., Рахмонов Д.Б., Ибрагимов К.Н., Ахмедов И.Ю., Хаитов У.Х.	
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АХАЛАЗИИ ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ	242
Axmedov Yu.M., Mirmadiev M.Sh., Fayzullaev F.S., Axmedov I.Yu.	
BOLALARDA TUG'MA DIAFRAGMA CHURRALARINING DIAGNOSTIKASI VA DAVOLASH	242
Axmedov Yu.M., Baratov U.M., Imomaliyev M.Sh.; Xalilov S.Sh., Suyunov N.T.	
TUG'MA ICHAK TUTILISHI BILAN YANGI TUG'ILGAN CHAQALOQLarda ASORATLARNI RIVOJLANISHINI PROGNOZLASH	243
Бердиев Э. А.	
БОЛАЛАРДАМЕККЕЛДИВЕРТИКУЛИДИАГНОСТИКАСИВАТАШХИСЛАШДАЭНДОВИДЕОХИРУРГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ РОЛИ	243
Бердиев Э. А., Салимов Ш.Т., Абдусаматов Б.З.	
БОЛАЛАРДА ИЧАК ИНВАГИНАЦИЯСИ ДИАГНОСТИКА ВА ТАШХИСЛАШДА ЭНДОВИДЕОЛАПАРОСКОПИЯНИ РОЛИ	244
Mavlyanov F.Sh., Xalilov S.Sh., Baratov U.M., Mirmadiyev M.Sh.	
BOLALARDA ENDOVIZUAL APPENDEKTOMIYANING SAMARADORLIGI	245
Мухамедов Б.С., Ходжсанов И.Ю., Хакимов Ш.К.	
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЧРЕЗ- И НАДМЫЩЕЛКОВЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ У ДЕТЕЙ ...	245
Тиллабоев С.В.	
АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ У ДЕТЕЙ	246
Тиллабоев С.В.	
АНОМАЛИИ ФИКСАЦИИ И УДЛИНЕНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ У ДЕТЕЙ	246
Тошматов Х.З., Тошибоев Ш.О., Ажимаматов Х.Т.	
ЧАҚАЛОҚЛАРДА ТУҒМА РИВОЖЛАНИШ НУҚСОНЛАРИ ТАРКИБИДА LEDD СИНДРОМИНИНГ УЧРАШДАРАЖАСИ	247
Хакимов Ш.К., Ходжсанов И.Ю., Мухамедов Б.С.	
РАННИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ВОРОНКООБРАЗНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У ДЕТЕЙ	247
Хакимов Ш.К.1-2, Ходжсанов И.Ю.3, Мухамедов Б.С.	
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ СИНДРОМЫ У ОПЕРИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ ПО ПОВОДУ ВОРОНКООБРАЗНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ	248
VI. МИКРОХИРУРГИЯ	
Исомитдинов Б. Ш., Кенжаев Л. Р., Рахимов А. Ш.	
ТРАВМАТИК НЕРВ ДЕФФЕКТЛАРИНИ БАРТАРАФ ҚИЛИШДА МИКРОХИРУРГИК ЁНДОШУВ	249
Каюмходжасев А.А., Халмуратова М.К.	
РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОХИРУРГИЧЕСКОЙ АУТОТРАНСПЛАНТАЦИИ ПРИ ОБШИРНЫХ РУБЦОВЫХ ПОСЛЕОЖОГОВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ГОЛОВЫ И ШЕИ	249
Каюмходжасев А.А., Халмуратова М.К.	
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЛАСТИКИ ПОСЛЕОЖОГОВЫХ РУБЦОВЫХ ДЕФЕКТОВ ГОЛОВЫ И ШЕИ АКСИАЛЬНЫМИ ЛОСКУТАМИ	250
Каюмходжасев А.А., Аълоханов Л.Б., Мирзакулов А.Г., Абдуфаттохов А.А.	
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ПЬЕЗОХИРУРГИИ В РИНОПЛАСТИКЕ	251
Каюмходжасев А.А., Расулов Ж.Д., Мирзакулов А.Г., Абдуфаттохов А.А.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ 3D-РЕКОНСТРУКЦИИ ХРЯЩЕВОГО КАРКАСА НАРУЖНОГО УХА ПРИ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ОТОПЛАСТИКЕ	251

yoshgacha 2 (3,64%), 15 yoshdan kattalar 2 (3,64%) tashkil etdi. Shulardan paraezofagial churralari 11 (20%), Bagdaleko churralari 8 (14,54%), chap tomonlama haqiqiy diafragma churralari 5 (9,1%), chap tomonli diafragma churralari 7 (12,73%), chap tomonlama soxta diafragma churralari 12 (21,82%), o'ng tomonlama diafragma churrasasi 4 (7,27%), o'ng tomonlama diafragma relaksatsiyasi 2 (3,64%), chap tomonli diafragma relaksatsiyasi 2 (3,64%), diafragma relaksatsiyasi hamda o'ng tomonlama diafragma churrasasi qo'shilib kelishi holati 4 (7,84%).

Tug'ma diafragma churralarini tashxislashda anamezi va umumiyl klinik tekshiruvlardan tashqariasosiy diagnostika usuli bo'lib ko'krak qafasi rentgenografiyasi, oshqozon-ichak traktining kontrastli tekshiruvi, ultratovush va KT, qondagi jarrohlik yo'li bilan tuzatish hisoblanadi. Barcha bemorlarga operativ davo qilindi, diafragma churrasini plastika qilindi, diafragma nuqsonini mavjud usullar bilan bartaraf etishga qaratilgan chora tadbirlar qo'llanildi. Jarrohlik texnikalarining takomillashganligiga qaramay, TDCh ni jarrohlik yo'li bilan tuzatish ko'pincha turli xil asoratlarning rivojlanishi bilan birga keladi - pnevmotoraks, qon ketishi, plastika sohasidagi choklarning ajralib chiqishi tufayli TDCh ning retsidiylanishi kabilar kuzatilib turadi. Churraning retsidiylanishi 2 bemorda, 1 bemorda gemotoraks, 3 nafarida pnevmotoraks asoratlari qayd etilgan. TDCh ni davolash muammosi bolalar jarrohligining murakkab bo'limi bo'lib qolmoqda.

Xulosalar: 1. Qorin bo'shlig'i va ko'krak qafasi a'zolarining kontrastli rentgenografiyasi va ko'krak qafasining polipozitsion kompyuter tomografiyasi ushbu patologiyani o'rganishning asosiy usullaridir.

2. Jarrohlik yondashuvlari va usullarida, qo'shimcha davolashlarning yondashuvlarda sezilarli o'zgarishlarga qaramasdan, asoratlari va salbiy natijalar soni ancha yuqoriligidicha qolmoqda.

3. Jarrohlik davolashning taktikasi va muddatlarida yagona yondashuvlarning yo'qligi bolalarni noto'g'ri yo'naltirishga olib keladi.

4. Bu omillarning barchasi TDCh larni erta tashxislash va jarrohlik davolashning yangi, samaraliroq usullarini izlashni va qo'shimcha mulohazalar yuritishni talab etadi.

TUG'MA ICHAK TUTILISHI BILAN YANGI TUG'ILGAN CHAQALOQLARDA ASORATLARNI RIVOJLANISHINI PROGNOZLASH

*Axmedov Yu.M., Baratov U.M., Imomaliyev M.Sh.; Xalilov S.Sh., Suyunov N.T.
Samarqand Davlat Meditsina Universiteti, 2- son Bolalar xirurgiya kafedrasi, Samarqand.
O'zbekiston*

Tadqiqotning maqsadi. Ichak tutilishi bilan tug'ilgan chaqaloqlarga tibbiy yordam ko'rsatish samaradorligini asoratlarni rivojlanishini prognozlash orqali oshirish. Operatsiyadan keyingi asoratlarni rivojlanish belgisi sifatida TIT bilan yangi baholash. TIT bilan yangi tug'ilgan chaqaloqlarda ichak devorining o'tkazuvchanligini belgilovchi omillar o'zgarishining dinamikasini o'rganish. Tadqiqot materiallari va usullari

2017-2020 yillarda Samarqandagi VBKTTM da TIT bilan 104 nafar chaqaloq bor edi. O'rtacha vazn 3057,4±179,5 edi, o'g'il bolalar 46 (44,2%), qizlar 58 (55,8%) edi.

Ichak tutilishi bilan yangi tug'ilgan chaqaloqlarning xususiyatlari Tadqiqot guruhi Nozologiya guruh №1(p=76) guruh №2(p=28) jami O'n ikki barmoqli ichak atreziyasi 30 (39,5%) 8 (28,6%) 38 (36,5%) Halqasimon oshqozon osti bezi 9 (11,8%) 2 (7,1%) 11 (10,6%) Ledd Sindromi 12 (15,8%) 2 (7,1%) 14 (13,5%) Ingichka ichak atreziyasi 9 (11,8%) 4 (14,3%) 13 (12,5%) Yonbosh ichak atreziyasi 6 (7,9%) 2 (7,1%) 8 (7,7%) O'rta ichakning burmasi 2 (2,6%) 1 (3,6%) 3 (2,9%) Mekonial illeus 8 (10,5%) 9 (32,1%) 17 (16,3%) Jami: 76; 28; 104:

Yangi tug'ilgan chaqaloqlarning klinik tekshiruvi va laborator-instrumental tadqiqot usullari majmuasi umumiyl qahallyashtirish turiga qarab olinadi. Bakteriologik tekshiruv barcha yangi tug'ilgan chaqaloqlarning dinamikasida amalga oshirildi. Tadqiqot usullari. Yangi tug'ilgan chaqaloqlar orasida TIT turlarini taqsimlanganda. 63 (60,6%) bolalar pastki TIT, bul qilingan yondashuvlarga muvofiq amalga oshirildi. Bemorlarda patogen va tahlil qilish uchun yuqumli yallig'lanish maoshirildi. Tadqiqot usullari. Yangi tug'ilgan chaqaloqlar orasida TIT turlarini taqsimlanganda. 63 (60,6%) bolalar pastki TIT, 41 (39,4%) da yuqori.

Yuqori TIT uchun bir nechta (birlashtirilgan) nuqsonlar 21 (33,3%) hollarda aniqlandi. Yuqori TIT bilan Daun sindromi 8 (38,1%) bolalarda tashxis qo'yilgan, tug'ma yurak nuqsonlari bilan birga - 11 (52,3%) bemorlarda. Bundan tashqari, (4,8%).

Xulosa. Yog' kislotalarini (165,2ng/ml dan ortiq) bog'laydigan oqsilning intestinal shakli yuqori bo'lib, operatsiyadan keyingi davrda chaqaloqlarda operatsiyadan keyingi uchinchi kunga TIT operatsiyadan keyingi davrda yirinli yallig'lanish asoratlarning yuqori xavfini ko'rsatadi.

1 kunida TIT bilan yangi tug'ilgan chaqaloqlarda hujayra o'tkazuvchanligini oshiradigan antimikrobiyal oqsilning yuqori darajasi kasallik natijalariga nisbatan ijobji prognostik belgidir.

Operatsiyadan oldingi davrda yangi tug'ilgan chaqaloqlarda TIT darajasini aniqlashda sonografiya sezuvchanligi 46,9%, o'ziga xosligi esa 56,1% edi. Operatsiyadan keyingi davrda ultratovush yuqori diagnostika va prognostik qiymatga ega bo'lib, qorin bo'shlig'idan asoratlarni oldindan tashxislash imkonini beradi.

БОЛАЛАРДА МЕККЕЛ ДИВЕРТИКУЛИ ДИАГНОСТИКАСИ ВА ТАШХИСЛАШДА ЭНДОВИДЕОХИРУРГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ РОЛИ

*Бердиев Э. А.
Тошкент тиббиёт академияси*

Республика Болалар кам инвазив ва эндovизуал илмий-амалий маркази. Тошкент, Ўзбекистон
Муаммони долзарблиги: Мекkel дивертикули ошкозон ичак трактининг энг кўп учрайдиган тугма нуксонларидан бири ва корин бўшлигидаги бир катор патологик холатларнинг сабабчиси бўлиб хисобланади. Баъзи тадқиқчиларни маълумотларига кўра, бу патологиянинг учраш частотаси 2-3% ни ташкил килади ва касалликнинг клиник кўриниши ва асоратлари 25 % холларда кузатилади.

Тадқикотимиз максади: Меккел дивертикули асоратлари диагностикаси ва даволашни яхшилаш.

Материал ва услублар: Республика Болалар кам инвазив ва эндовизуал илмий-амалий марказида 2012-2020 йиллар давомида 50 нафар бемор болалар даволанишда бўлишган. Меккел дивертикули ва уни асоратланиши билан 36 (72,0%) нафар беморлар бўлиб, уларни ёши 3 ёшдан 15 ёшгacha бўлиб, асосан бу патология ўғил болаларда кўпроқ аникланди. Меккел дивертикули ва унинг асоратлари билан мурожаат қиласи беморларни барчасида жарроҳлик амалиётлари бажарилди. Дивертикул яллиғланиши билан (20 нафар), странгуляцион ичак тутилиши билан (11 нафар), ичак инвагинацияси билан (3 нафар), дивертикулдан кон кетиши билан (16 нафар) беморларни ташкил этди.

Натижалар: Меккел дивертикулини ташхисини тасдиқлаша максадида, беморларда корин бўшлигининг умумий рентгенографияси ва УТТ текширувлари ўтказилди. Меккел дивертикули клиник манзараси унинг асоратлари табиатига боғлик бўлади. Меккел дивертикулнинг яллиғланиши кўпинча ноаник клиник белгилар билан намоён ўтқир ичак тутилиши аломатлари Меккел дивертикули туфайли келиб чикканлиги аникланди. Корин бўшлиғи умумий рентгенографиясида 8 нафар беморни 5 нафарида Меккел дивертикулини рентгенологик ташхиси тасдиқланди. Яллиғланган Меккел дивертикулидан кон кетиши клиник манзараси беморларда хеч қандай белги бермасдан оғриқсиз ёмонлашуви билан бирга кечади. Кон тахлилларида гемоглобин микдорининг кескин пасайиши кузатилди (30г/л).

Аксарият беморларда (37 нафар), ўтқир аппендицит ва перитонитнинг дастлабки ташхиси кўйилиб, 23 нафар беморларда анъанавий жарроҳлик амалиёти бажарилди, 27 нафарида эса эндованиеолапароскопик усулда жарроҳлик резекция қилиб ичакнинг кўндаланг йўналиши бўйича тикиш (27 нафар), одий дивертикулэктомия яъни асоси тор диаметрли бўлганда, чўлтогини кисетли чокка чўктириш (5 нафар), ичак резекцияси дивертикул асоси кенг бўлганда охирига – охирни ичак анастомози (10 нафар), ёнбош ичак некрози билан резекцияси (8 нафар) беморларда ўтказилди. Беморларни 3 нафарида странгуляцион ичак тутилиши аломатлари бўлганлиги сабабли релапаротомия жарроҳлик деструктив ўзгариши сабабли, аппендэктомия жарроҳлик амалиёти бажарилган ва корин бўшлиғи аззоларида ревизия қилиш амалиётлари бажарилмаган, яъни меккел дивертикули кидирилмаган. 5 нафар беморларда Меккел дивертикулида яллиғланиш белгилари аникланниб ўтқир гангреноз-перфоратив аппендицит билан уйғунлашиб келганлиги аникланган.

Хулоса: Болаларда учрайдиган Меккел дивертикули касаллиги диагностикаси ва даволаш кўрсатгичларини яхшилаш учун ўз вактида касалхонга ётқизиш ва замонавий диагностика усулларини кўллашга боғлик. Эндованиеолапароскопия жарроҳлик амалиёти меккел дивертикули диагностикасида ва даволаш учун танлов усули хисобланади.

БОЛАЛАРДА ИЧАК ИНВАГИНАЦИЯСИ ДИАГНОСТИКА ВА ТАШХИСЛАШДА ЭНДОВИДЕОЛАПАРОСКОПИЯНИ РОЛИ

Бердиев Э. А.¹, Салимов Ш. Т.², Абдусаматов Б. З.³

Тошкент тиббиёт академияси

Республика Болалар кам инвазив ва эндовизуал илмий-амалий маркази. Тошкент, Ўзбекистон
Бугунги кунда болаларда ичак инвагинацияси даволаш тактикаси ва усулларини танлаш масалалари мунозарали бўлиб қолмоқда.

Ушбу ишнинг максади: Ичак инвагинацияси билан касалланган болаларни даволаш натижаларини таҳлил килиш ва касаллникнинг давомийлигига қараб самарали даво ва диагностика усулларини танлашдан иборатdir.

Материал ва услублар: Республика Болалар кам инвазив ва эндовизуал илмий-амалий марказида 75 нафар даволантган 2 ойликдан 6 ёшгacha бўлган бемор болаларни даволаш натижалари таҳлил қилинди. Беморларнинг аксарияти яъни 42 (56%) нафари бир ёшгacha бўлган беморлар ташкил этади. Касаллик бошланганидан дастлабки 12 соат ичida 47 (62%) нафар, 8 (11%) нафари 12-24 соатгача, иккинчи куни 13 (18%) нафар, учинчи ва ундан кейин кунларда 7 (9%) нафар болалар мурожаат қилишган. Барча беморларда касаллникнинг клиник кечиши ўтқир ва бошланган: хуружсимон оғриқ синдроми боланинг йиғлаши ва безовтатлиги билан кузатилган. Ахлатда кон борлиги ва қайт қилиш 45 (60%) нафар беморларда, коринда пайпаслаб кўриладиган ўсмасимон хосила борлиги 31 (41,3%) нафар беморларда аникланган.

Натижалар: Пневмоиригоскопия текшируви орқали 70 (93%) нафар беморларда ичак инвагинацияси ташхисини аниклаш имконини берди. Корин бўшлигини ултратовуш текшируви натижасида 10 нафар беморларни 9 нафарида ичак инвагинацияси яъни инвагинат топилди. Илеоцекал ичак инвагинацияси 73(97,4%) нафарида, ингичка ичак инвагинацияси 2 (2,6%) нафар беморларда аникланди. Инвагинатни консерватив усулда тўғрилаш касаллик эрта бошланган 48(64%) нафар беморларда амалга оширилди, 27 нафар болаларда жарроҳлик аралашуву талааб қилинди: лапаротомия ва дезинвагинация – 21 бемор, ичак резекцияси охирига – охирни анастомоз-2 нафар беморда ва охирига ёнбош 1 нафар беморда бажарилди. Лапароскопик дезинвагинация 6 нафар беморларида амалга оширилди. Лапаротомия амалиёти ўтказилган 7 (33%) нафар беморларнинг 3 нафарида операциядан сўнгги асоратлар (битишимали ичак тутилиши) кузатилиб, тақрорий жарроҳлик аралашувлари ўтказилди. Лапароскопик жарроҳлик амалиётларидан сўнг асоратлар кузатилмади.

Хулоса: Шундай қилиб, шуни таъкидлаш лозим болаларда илеоцекал инвагинацияси билан касаллникнинг 1 суткаларида мурожаат килган беморларда консерватив дезинвагинация 100% холатларда самарали хисобланади. Эндованиеолапароскопия нафакат ичак инвагинациясини ташхислаш, балки лапароскопик жарроҳлик дезинвагинациясини амалга ошириш энг кам шикаст етказувчи усул бўлиб хисобланади.