

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ**

**ОЛИЙ ВА ЎРТА ТИББИЙ ЎКУВ ЎРТЛАРИ
ЎҚУВ - УСЛУБИЙ БЎЛИМИ**

ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

ҚОРИН ЧУРРАЛАРИ

СТОМАТОЛОГИЯ
факультети талабалари учун ўқув-услубий қўллаима.

Тошкент-2008 й.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА ТИББИЙ ЎҚУВ ЮРТЛАРИ
ЎҚУВ - УСЛУБИЙ БЎЛИМИ
БИРИНЧИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ**

ҚОРИН ЧУРРАЛАРИ

*Стоматология
факультети талабалари учун ўқув-услубий қўлланма.*

Тошкент-2008 й

Тузувчилар:

1. ТПФнинг умумий, болалар хирургияси ва стоматология факультетининг хирургик касалликлари кафедраси асистенти, т.ф.н. Усмонов А.Н.
2. ТПФнинг умумий, болалар хирургияси ва стоматология факультетининг хирургик касалликлари кафедраси доценти, т.ф.д. Тоғаев Ш.Б.

Тақризчилар:

1. Тошкент Тиббиёт Академиясининг 6-7-курс учун хирургик касалликлари кафедраси профессори, т.ф.д., Ахмедов М.А.
2. Тошкент Врачлар Малака Ошириш Институтининг хирургик касалликлари кафедраси мудири, профессор, т.ф.д. Оқилов Х.О. ТТАнинг Марказий Методик комиссиясида мухокама қилинган ва тавсия этилган

Протокол № _____ 2008 йил _____

Раис: профессор, т.ф.д.

ТТАнинг Илмий Кенгашида тасдиқланган ва тавсия этилган

Протокол № _____ 2008йил _____

Илмий Кенгаш котиби: проф. Т.ф.д.

ҚОРИН ЧУРРАЛАРИ

Қорин бўшлиғи аъзоларининг париетал қорин пардага ўралган ҳолда қорин деворининг орттирилган ёки табиий тешиклардан ташқарига чиқишига қорин чурралари дейилади.



Қорин бўшлиғи аъзолари ташқарига қуидаги шароитларда чиқиши мумкин:

1. Қорин девори жароҳатланганда, бутунлиги бузилганда ички аъзоларнинг ташқарига қорин дефекти орқали чиқиши эвентерация дейилади.

2. Қорин пардаси билан ўралмаган аъзоларнинг шиллик қавати ағдарилган ҳолда ташқарига чиқиши пролапс дейилади (тўғри ичак, бачадон тушиши).

Чурралар лотин тилида *hernia* деб аталади. Биринчи бўлиб *hernia* атамасини тиббиётга Цельс киритган.

Қорин чурраларининг таснифи

I. Анатомик тасниф.

1. Жойлашишига кўра

а) ташки

б) ички

в) бир ёки икки томонлама

Ташки чурраларга чов, сон, киндик, бел, қорин оқ чизиги, чот соҳаси чурралари киради. Ички чурраларга диафрагмал, Винслоу тешиги чурралари киради.

2. Қорин пардасига муносабати бўйича:

а) чин (чурра қопига эга)

б) сохта (чурра қопига эга эмас, масалан қорин пардаси олди ёғ клетчаткаси)

в) сирпанувчи (чурра қопининг девори бир қисмини чурра аъзоси ташкил этади: кўричак, сийдик пуфаги ва ҳ.к)

3. Чурраларнинг сонига қараб:

а) битта

б) кўп

II. Чурра ҳосил бўлиш сабабига кўра

1. Түфма чурралар
2. Орттирилган чурралар
 - а) «чурра нұқталаридан» ёки чурра чиқиши мүмкін бўлган жойларидаги чурралар
 - б) жарроҳлик чурралар (операциялардан сўнг - атайлаб ўзларига шикаст етказиб, чурра пайдо қилганлар).

III. Клиник таснифи.

1. Асоратланмаган чурралар
 - а) эркин чурралар
 - б) тўғриланадиган чурралар (қорин бўшлиғига бемалол киритиб бўлади)
 - в) қисилмаган чурралар
2. Асоратланган чурралар
 - а) яллиғланган (чурра қопи флегмонаси)
 - б) копростаз ривожланган
 - в) туғриланмайдиган (қорин бўшиғига киритиб бўлмади)
 - г) қисилган чурралар

Қисилган чурраларнинг тўрт хил тури тафовут этилади:

- A) Эластик қисилиш
- B) Ретроград қисилиш
- B) Нажасли қисилиш
- Г) Деворий қисилиш (Рихтер қисилиши)

Чурранинг таркибий қисмлари:

1. Чурра дарвозаси
2. Чурра қопи
3. Чурранинг аъзоси (сақламаси)

Чурра ҳосил бўлиш сабаблари.

Чурра ҳосил бўлишининг маҳаллий ва умумий сабаблари мавжуд. Маҳаллий сабабларга қорин деворидаги бўш, «нуқсонга эга бўлган жойлар» киради: киндик ҳалқаси, қорин орти чизиги, спигел чизиги, Пти ва Гринфельд учбурчаги чов ва сон каналлари киради. Умумий сабабларга ирсий омиллар (20-25%), беморнинг ёши (20-40 ёш орасида), жинси (80%-90% эркаклар касалланади), спланхноптоз (ички аъзоларнинг паст жойлашиши), ориқлаб кетиш, қорин мушакларининг кучсизлиги, қорин бўшлиғи ичидаги босимнинг ошиши, сурункали йўтал, простата adenomasи, туғиши жараёни, қабзият, ич кетиш, қорин бўшлиғидаги босимни оширувчи чолғу асблобларини чалиш киради.

Чурраларнинг клиник манзараси.

Беморлар қорин деворида ҳосила пайдо бўлганлигига, кучанганда, оғирлик кўтаргандарига ҳосиланинг катталашишига, баъзи пайтларда оғриқ бўлишига, кўнгил айниб, қусишга шикоят қиласидилар.

Объектив кўрик пайтида «чурра нұқта»ларидан бирининг соҳасида шиш борлиги аниқланади. Шиш вертикаль ҳолатда, кучанганда катталашади. Горизонтал ҳолатда қорин бўшлиғига батамом кириб кетиши мүмкін. Чурра дарвозаси кенгайганлиги ва «йўтал турткиси» симптоми мусбат бўлиши кузатилади. «Йўтал турткиси» белгисини аниқлаш учун

чурра қорин бўшлиғига батамом киритиб юборилади ва врач кўрсаткич бармоғини чурра дарвозасининг ичига иложи борича киритади ва беморни йўталтиради. Бемор йўталган пайтда хирургнинг кўрсаткич бармоғи ички аъзолар томонидан турткани сезади. Бу симптом барча чурраларда аниқланади, истисно тариқасида қисилган ва қорин бўшлиғига кириб кетмайдиган чурраларда буни аниқлашнинг иложи бўлмайди.

Чов чурралари.

Чов чурралари барча чурраларнинг 80% ни ташкил этади. Қийшиқ ва тўғри чов чурралари тафовут қилинади. Қийшиқ чов чурралари туғма, орттирилган, тўғри чов чурраси эса фақат орттирилган бўлади. Қийшиқ ва тўғри чов чурраларини фарқ қилишда қўйидагиларга аҳамият бериш лозим:

1. Қийшиқ чов чурраси овалсимон-узунчоқ шаклда, тўғри чов чурраси эса юмалоқ шаклда бўлади.
2. Қийшиқ чов чурраси ташқи чов каналидан ташқарига чиқади.
3. Тўғри чов чурраси fovea inguinalis medialis орқали, қийшиқ чов чурраси эса fovea inguinalis lateralis орқали чиқади.
4. Уруғдон тизимчаси қийшиқ чов чуррасига нисбатан медиал, тўғри чов чуррасига нисбатан латерал жойлашган бўлади.
5. Тўғри чурраларда чурра дарвозаси орқали қов орқа юзасини бармоқ билан сезиш мумкин.
6. Тўғри чурралар мушак-апоневротик пайларнинг бўшашиб-куксизланганлиги, қийшиқ чов чурралари эса физик зўриқишдан юзага келади.
7. Тўғри чов чурраларида a. epigastrica inferior пульсацияси латерал томондан, қийшиқ чов чурраларида эса медиал томондан пайпасланади.
8. Қийшиқ чов чурралари ёрғоқка тушиши мумкин, тўғри чов чурралари эса ёрғоқка тушмайди.

Даволаш.

Чов чурралари фақат оператив йўл билан даволанади. Чов каналини пластика қилишнинг 100 дан ортиқ усули мавжуд. Операцияларнинг асосий босқичлари қўйидагилардан иборат:

1. Пупарт боғламига параллел бўлган, ундан 2 см юқорида қийшиқ чов кесмаси билан тери, тери ости ёғ қавати, ташқи қийшиқ мушак апоневрози кесилиб, чов канали очилади.
2. Чурра қопи атроф тўқималаридан, уруғ йўли тизимчасидан ажратилади.
3. Чурра қопи очилиб, чурра аъзолари қорин бўшлиғига киритилади.
4. Чурра қопи бўйинчасидан тикиб, боғланади, ажратилган қисми кесиб олиб ташланади.
5. Чов каналини пластика қилиш учун қийшиқ чов чурраларида чов каналининг олдинги девори мустахкамланади.

Бу турдаги пластика қилиш Мартинов, Жирар-Спасокукоцкий, Кимбаровский усуллари билан бажарилади. Болаларда чов каналини очмасдан Черни, Ру - Оппель усуллари билан пластика қилинади.

Катта ҳажмдаги қайталаңган ва човнинг түғри чурраларида чов каналининг орқа деворини мустаҳкамлайдиган операциялар бажарилади. Бу турдаги пластика қилиш Бассини, Кукуджанов, Постемпский усуллари ёрдамида амалга оширилади.

Сирпанувчи чов чурраларида чурра қопи очилгандан сўнг қорин парданинг аъзо ўтадиган жойидан 1,5-2 см узоқликда чурра ҳам бўйинчаси ички томонидан кисет чок қўйилиб, боғланади, ортиқча қорин парда кесиб олиб ташланади. Сўнгра чурра қопи чўлтоғи сирпанувчи аъзо билан биргаликда эхтиётлик билан ичкарига киритилиб, чов канали олдинги деворининг пластикаси бажарилади.

СОН ЧУРРАСИ

Сон чурралари аксарият аёлларда учрайди (1:5). Бунинг сабаби аёллар тос суганинг анатомик ўзига хос хусусиятидадир. Аёлларда сон каналининг кенглигининг диаметри ўртача 1,8 см, эркакларда эса 1,2 см ташкил қиласи. Сон чурралари сон каналининг lacuna vasorum қисмидан чиқади. Чурра қопининг латерал қисмida v.femoralis, юқори қисмida a. epigastrica inferior жойлашади. Айрим ҳолларда a. obturatoria аномал жойлашган бўлиб, сон каналининг медиал соҳасидан ўтади. Бундай ҳолларда сон каналининг ички халқаси ҳар томонлама қон томирлари билан ўралиб “ажал тожи” (corona mortis)ни ҳосил қиласи. Операция вақтида чурра халқаси кесилганда қон томири шикастланиб, қонни тўхтатиш қийин кечади. Бундай ҳоллар юзага келганилиги, сўнгра операциянинг кечиш жараёни мураккаблашганлиши, хаттоқи айрим ҳолларда беморлар операция столида ўлганлиги хақида адабиётда кўплаб илмий мақолалар мавжуд.

Диагностикаси.

Сон чурраси чов боғламидан пастда жойлашган, кичик ҳажмли, юмалоқ шаклдаги шиш каби пайпасланади. Сон чурралари асосан қисилиб қолганда беморни безовта қиласи, унгача бемор чурраси борлигини сезмайди. Сон чуррасини чов соҳасида жойлашган Пирогов-Розенмюлпер лимфаденити билан қиёслаш анча қийин кечади. Шу сабабли қисилган сон чурраси диагнози билан операция қилинган айрим беморларда лимфаденит чиқиб қолади, ва аксарият чов, сон соҳасидаги лимфаденит ташҳиси қўйилиб кузатилаётган беморларда, ичак тутилиши белгилари, чурра қопи флегмонаси бошлангандан сўнг операция қилиб, сон ёки чов чурраси диагнози қўйилади.

Даволаш.

Сон чурралари фактат оператив йўллар билан даволанади. Операциялар икки турга бўлинади:

1. Чов канали орқали қилинадиган операциялар
2. Сон томонидан қилинадиган операциялар

1-гурух операцияларга Руджи-Парлавечо, Райхель, Праксин усуллари киради.

2-гурухга киравчи операциялар Локвуд, Бассини, Прокунин, Уотсен-Чейнс усуллари ёрдамида бажарилади.

КИНДИК ЧУРРАЛАРИ

Киндик халқаси орқали юзага келган чурраларга киндик чурралари дейилади. Киндик чурралари барча чурраларнинг 5-6% ни ташкил этади.

Киндик чурралари қуйидаги турларга бўлинади:

1. Туғма (эмбрионал) чурралар
2. Кичик ёшдаги болаларнинг орттирилган киндик чурраси
3. Катта ёшдаги одамларнинг орттирилган киндик чурраси

Туғма эмбрионал киндик чурралари она қорнида ривожланиб, қорин олди деворининг нуқсони сабабли пайдо бўлади. Бола туғилгандан киндик халқаси тўла шаклланмаган, ички аъзолари амнион билан ёпилган бўлади. Агар нуқсон диаметри 5-6 см гача бўлса, қорин девори қаватлаб тикиб, ёпилади, агар нуқсон диаметри 9-10 см ёки ундан катта бўлса, фақат терининг ўзи тикиб қўйилади.

Кичик ёшдаги болаларда киндик чурраси туғилгандан сўнг киндик халқаси нотўлиқ чандиқ ҳосил қилганда ривожланади.

Чурраларнинг пайдо бўлишида бетиним йўтал, қабзият, фимоз сабабли кучаниш, бокувнинг меъёрда бўлмаслиги каби омиллар роль ўйнайди. Болалардаги киндик чурраси одатда катта ҳажмга эга бўлмайди, осонгина тўғриланади. Ёш болаларда (5 ёшгача) киндик чуррасини консерватив муолажалар (дока-пахтали валик билан танғиб боғлаш, устидан ёпишқоқ пластирь билан тортиб қўйиш) билан даволаш тавсия этилади. Агар 5 ёшгача киндик чурраси йўқолмаса, оператив муолажа (киндик халқасини Лексер усули билан пластика қилиш) бажарилади. Катта ёшдаги одамларда киндик чурраси кўпинча тўғри мушаклар диастази билан бирга қўшилиб келади. Кўпинча кўп туқсан семиз аёлларда учрайди. Бундай ҳолларда киндик чурраси катта ҳажмга эга бўлиб, копростаз, қисилиш, яллиғланиш билан асоратланади ва қорин бўшлиғига тўғриланмайдиган бўлиб қолади.

Даволаш.

Киндик чурраси оператив йўллар билан даволанади. Операция вақтида (айниқса ёш аёлларда) киндикни сақлаб қолишга ҳаракат қилиш керак.

Лексер усули билан операция қилиш кичик ҳажмдаги киндик чурраларида ва болаларда кенг тарқалган тери киндикнинг устидан ёки остидан яримойсимон шаклда кесилади. Чурра қопи бўйинчасигача ажратилади, кесиб олинади, тикилиб бутунлиги тикланади. Киндик халқаси кисет чоки ёрдамида тикилиб ёпилади. Кейин оқ чизиқ бўйлаб киндикдан пастда ва юқорида тўғри мушак апоневрозидан ўтувчи иккитадан чок қўйиб, боғланади ва киндик халқасининг нуқсони батамом бартараф этилади. Киндикни сақлаб қолган ҳолда терига чок қўйилади.

Сапежко усули қўлланилганда оқ чизиқ бўйлаб киндикни айланиб ўтувчи узунасига кесма қилинади. Чурра қопи ажратилиб, кесилиб олиб ташланади ва бутунлиги тикланади. Чурра дарвозаси икки бортли кастюм тугмалари қадалгандек иккита қатор чоклар ёрдамида тикилиб, апоневрознинг ҳам икки қаватга эга бўлиши таъминланади.

Мейо усули билан операция қилинганда тери киндик сатҳида кўндалангига кесилади. Киндикни иложи борича сақлаб қолишга ҳаракат қилинади. Жуда катта ҳажмли ва қисилган чурраларда киндикни олиб ташлашга тўғри келади. Тери, тери ости ёғ қавати кесилгач, чурра қопи топилади ва атроф тўқималардан ажратилади. Чурра қопи кесиб олиб ташлангач, юқорида кўрсатилган Сапежко усулига ўхшаб, фақат кўндалангига апоневроз дупликатураси ҳосил қилинади. Дупликатура ҳосил қилишда П-симон шаклдаги чоклар қўйилади, 2-қатор чоклари тугунли қилиб, қўйилади.

ҚОРИН ОҚ ЧИЗИҒИ ЧУРРАЛАРИ

Корин оқ чизиги (ўрта чизиги) чурралари барча чурраларнинг 2-3% ни ташкил қиласи ва 25-45 ёшдаги эркакларда (95%) учрайди.

Бу турдаги чурралар анатомик жойлашувига кўра 3 гурухга бўлинади:

- 1) Киндик усти
- 2) Киндик атрофи
- 3) Киндик ости

Клиник манзараси оқ чизик бўйлаб шиш пайдо бўлиши билан бошланади. Кўп ҳолларда катта ҳажмга эга бўлмайди, камдан-кам ҳолларда рўй беради. Қорин бўшлиғига бемалол киритиб юборилгач, «йўтал турткиси» белгисини аниқласа бўлади.

Даволаш.

Оператив йўл билан даволаш беморни касаллиқдан халос қиласи. Операция кесмасини узунасиги ёки кўндаланг равишда амалга оширилса бўлади. Кўндаланг кесма қилишнинг афзаллик томонлари бор: операциядан кейинги даврда ҳосил бўлган чандик соҳасида тортилиш аломатлари кузатилмайди. Узунасига қилинган кесмадан сўнг чандик ҳосил бўлгач, тўғри ва кўндаланг мушаклар қисқарганда чоклар ўрни тортишиб, ситилиш кузатилиши мумкин ва чурра қайталаниши учун шароит яратилади. Шу сабабли узунасига қилинадиган кесмалар фақатгина оқ чизик бўйича бир нечта чурра бўлганда бажарилади. Чурра дарвозаси апоневрозини икки варақ қилиниб, тикилиб амалга оширилади (Мейо, Сапежко усулларига ўхшаб).

ОПЕРАЦИЯДАН КЕЙИНГИ ЧУРРАЛАР

Операциядан кейин чандик соҳасида чурра ривожланишининг асосий сабабларига бажарилган 1-операциядан кейин жароҳатларнинг ииринглаши, bemor томонидан белгиланган тартибининг бузилиши, операция техникасининг нуқсонлари киради. Чурра дарвозаси бир биридан ажralиб кетган мушак ва апоневроздан иборат бўлиб, турли шаклга ва айrim ҳолларда жуда катта ҳажмга эга бўлиши мумкин. Чурралар кўп ҳолларда кўп камерали бўлади. Операциядан кейинги чурралар кўпинча ўрта-ўрта лапаротомиялардан, ўт йўлларидағи операциялардан, апPENDЭКТОМИЯДАН кейин юзага келади.

Диагностикаси.

Операциядан кейинги чурраларни диагностикаси қийинчиллик туғдирмайди. Чандик соҳасида юмшоқ эластик консистенцияли шиш

аниқланади. Перкуссияда тимпанит, аускультацияда перистальтиканы эшитиш мүмкін. Чурра дарвозаси катта ҳажмда бўлганлиги сабабли кўпинча чурра bemalol қорин бўшлиғига киритиб юборилади.

Даволаш.

Даволаш оператив йўл билан амалга оширилади. Операция қилиш муддати: йиринглаган жароҳат битгандан сўнг 6-12 ойдан эрта қилинмаслиги лозим. Операцияни умумий интубацион наркоз остида бажарган маъқул. Кичикроқ ҳажмдаги чурраларда (аппендэктомиядан кейин) барча чандиқли тўқималар кесиб олиб ташланади ва жароҳат қаватма-қават тикилади. Катта ҳажмдаги чурраларда операция жарроҳлик ўтади. Барча чандиқли тўқималар, ўзгарган катта чарви кесиб олиб ташланади. Чурра дарвозасини тикишда барча тўқималардан тежамли фойдаланиш, иложи бўлса дубликатура ҳосил қилиш (Сапежко ёки Мейо услуби билан) лозим. Агар чок қўйилгандан кейин унинг тортилиб қолганлиги аниқланса тўғри мушак апоневрозларида бўшатувчи кесмалар қилиш тавсия қилинади. Агар атроф тўқималардан пластика қилишнинг иложи бўлмаса (катта дефект, нафас етишмовчилиги ривожланиши эҳтимоли ва ҳоказо) аутопластика, яъни мушак-фасциал лоскутлар қон томирли оёқчада ёки эркин ҳолда кўчириб ўтказилиб, бажарилади. Аллопластик материаллардан (полипропилен, нейлон, дакрон, капрон тўрлари ва бошқалар) фойдаланиш хам хозирги пайтда кенг тус оляяпти ва операциядан кейинги натижалари кўпчилик муаллифлар томонидан ижобий равишда тан олинаяпти.

КАМ УЧРАЙДИГАН ЧУРРАЛАР

Кам учрайдиган чурраларга интраабдоминал: диафрагма қорин чўнтаклари, Спигель чизиги, Пти учбурчаги, Лестгафт-Грюнфельд тўртбурчагининг ёпқич, қўймич, оралиқ чурралари киради.

Клиник манзараси.

Ички чурралар bemорни безовта қилмайди, шу сабабли кўпчилик ҳолларда умрининг охиригача аниқланмайди. Улар фақат қисилиб ёки бошқа асоратлар берганда ичак тутилишининг клиник манзараси юзага келади. Ташҳис ичак тутилиши билан операция қилинган пайтда аниқланади.

Бел чурралари кўпроқ аёлларда учрайди. Касаллик ривожланишида ҳолсизлик, озиб кетиш, мушакларнинг атрофияга учраши мухим омиллардан ҳисобланади. Бел чурралари катта ҳажмга эга бўлиши мүмкін. Чурра бел соҳасида белни тикловчи мушак 12-қовурға ва қорин қийшиқ мушаги апоневрози орасидаги соҳадан чиқади. Пайпаслаб кўрилганда юмшоқ, эластик, консистенцияли шиш, bemalol ичкарига киритиб юборилиб чурра дарвозасини аниқласа бўлади.

Ёпқич чурра ёпқич канали орқали (foramen obturatoria) нерв ва томирлар ҳосил қилган тешиқдан ташқарига чиқади ва т. pectineus остига жойланади. Объектив қўрик пайтида чурра қўринмайди. 60-70 ёшдан катта бўлган аёлларда учраши характерли томонидир.

Клиник манзараси.

Кучли оғриқлар ёпқич нерв бўйлаб сон, тизза бўғими соҳасигача тарқалади, парестезия аломатлари кузатилади, бемор юра олмай қолади, оёғини букиб, ён томонга буриб ўтиришга мажбур бўлади. Чунки шу ҳолатда оғриқлар камроқ сезилади. Ректал ва вагинал кўрилганда бармоқ билан чаноқ олди соҳасида бўшлиқни пайпасласа бўлади.

Кўймич чурралари ноксимон мускул атрофига чиқади. Бу чурра ҳам 60-70 ёшдан ошган аёлларда учрайди. Максимал мускулнинг атрофияга учраши чурра чиқиши учун замин яратади. Чурранинг ўлчами катта бўлмайди ва *m. gluteus major* остига чиқиши диагностикада қийинчиликни уйғотади. Баъзи ҳолларда кўймич соҳасидаги пайдо бўлган оғриқ, юрганда кучаяди ва оёққа боради, шу сабабли bemorлар невропатологга мурожаат қилишади. Ушбу касалликка диагноз қўйиш хар доим қийинчилик туғдиради. Кўпинча чурра қисилиб, қаттиқ оғриқ безовта қилиши натижасида bemorлар врача мурожаат қилишади ва шундан сўнг ушбу касаллик анақланиши мумкин. Давоси: оператив йўл.

ОРАЛИҚ ЧУРРАСИ

Оралиқ чурраси чаноқ туби мускуллари (*m. levator ani, m. coccygeus*) бўшашиб қолганда, шу мускуллар толаларини ёриб ўтиб тери остига чиқади. Чурра чиқаётганда чаноқ фасциясини чўзилишига олиб келади ва аёлларда қин, катта уятли лаблар соҳасидаги тери остида, эркакларда тўғри ичакнинг олдинги деворидан ўтиб оралиқда кўринади. Айрим bemorларда оралиқ чурраси ва тўғри ичакнинг тушиши бирга кечади. Чурра ҳаракатчанлиги, кучаниш, йўталиш пайтида катталашуви билан характерланади. Bemorni оёғини юқорига кўтарган ҳолда ичкарига киритиб юбориш осон кечади. «Йўтал турткиси» белгиси мусбат бўлади.

Даволаш.

Бел чурраларида (Пти учбурчаги чурралари) чурра тешиги қорин ташки қийшиқ мускулидан кесиб олинган апоневроз парчаси билан тикиб ёпилади.

Ёпқич чурраларида операция ичак тутилиши сабабли қилинганда маълум бўлади. Шунинг учун лапаротомия ва сон кесмаси билан аралаш усулда операция қилинади.

Кўймич чурраларида ҳам операция чурра қисилган пайтида шошилинч равишда лапаротомия кесмаси билан бажарилади. Чурра дарвозаси фасция ёки мушак парчаси билан тўлдирилади.

Оралиқ чурраларда даволаш операция йўли билан: лапаротомия ва оралиқ кесмаларини ишлатиб амалга оширилади. Жойига кириб кетмайдиган чурраларда операция қилиш кўп ҳолларда муваффакиятсиз ўтиши сабабли, баъзида операциядан воз кечишга ҳам тўғри келади.

ЧУРРАЛАРНИНГ АСОРАТЛАРИ

Чурра қисилиши чурра қопи ичидаги аъзоларнинг чурра дарвозасида кучанганди, қаттиқ йўталда, оғир юқ кўтарилиганда тўсатдан қисилиб қолишидан иборат. Чурра қисилганда шу соҳада тўсатдан кучли оғриқ пайдо бўлади ва bemorni врача мурожаат қилишга мажбур қилади.

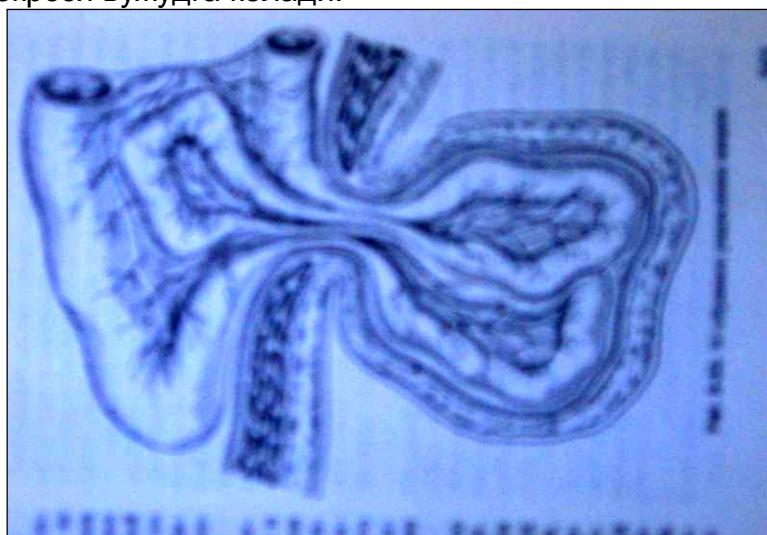
Чурранинг 4 хил қисилиши тафовут қилинади:

Эластик қисилиш – ички аъзолар қорин бўшлиғида босим кўтарилиганда чурра дарвозаси кенгайганлиги сабабли ташқарига чиқади ва босимнинг тўсатдан камайиши чурра дарвозасини тезда қисқаришга олиб келиб, ташқарига чиқсан аъзолар ичкарига кириб улгурмасдан қисилиб қолишидан иборат.

Бу турдаги қисилиш бемор оғир юкни кўтариб, кучли оғриқни сезгандан сўнг, бирданига юкни ташлаб юборганда ёки ортиқча кучанганда рўй беради.

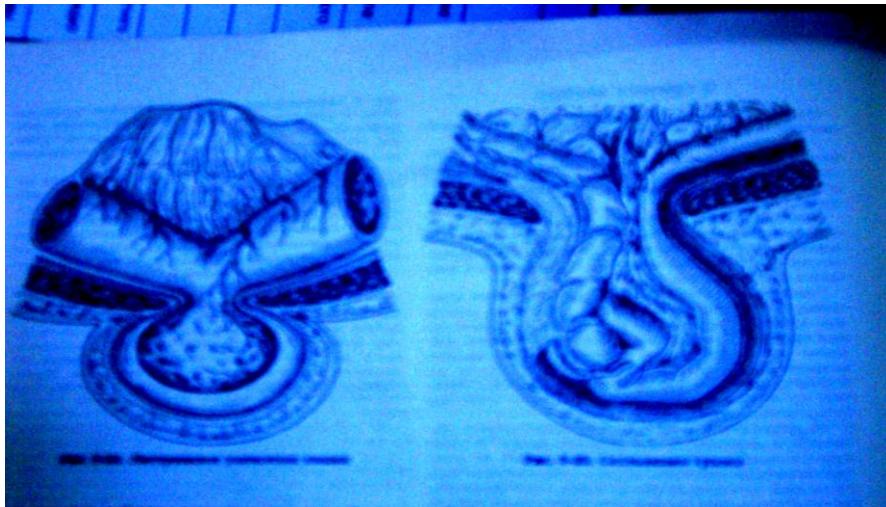
Нажасли қисилиши чурра қопида жойлашган келтирувчи ичак халқасининг тўлиб кетганлиги сабабли чурра қопи ичида олиб кетувчи халқа қисилиб қолиши сабабли юзага келади.

Ретроград қисилиши, бошқача айтганда тескари қисилиш ҳам дейилади. Бу турдаги қисилиш энг ҳавфли қисилиш бўлиб, унда чурра қопи ичида бир неча ичак халқаси жойлашади, чурра дарвозасидан ташқарида ётган ичаклардаги ўзгариш кам даражада, лекин қорин бўшлиғида жойлашган халқада эса қон айланиши бузилганлиги сабабли қисилган ичакнинг некрози вужудга келади.



2-расм. Ретроград қисилиш

Ичак деворининг қисман қисилиши «Рихтер бўйича қисилиш» кам учрайди ва кичик ҳажмли чурралар тор чурра дарвозасида ичак деворининг бир қисми қисилиши сабабли юзага келади. Бу турдаги қисилишда ичак ўтказувчанлиги бузilmайди, лекин ичак деворининг қисилган жойи тезда некрозга учрайди.



3-расм. Рухтер қисилиши (дөворий қисилиш)

Айрим ҳолларда аъзоларнинг қисилиши чурра дарвозасида эмас, балки кўплаб чандиқлар борлиги сабабли, бир неча чўнтаклардан иборат бўлганлиги учун чурра қопининг ичидаги қисилиб қолади.

Чурра дарвозасида кўпинча ингичка ичак қисилади ва артериал қон айланиши бузилганлиги сабабли ишемик некроз ривожланади. Агар қисилган ичақда вена томирлари кўпроқ эзилиб қолган бўлса веноз турғунлик юзага келади. Натижада ичак бўшлиғига ва чурра қопига плазманинг сизилиб чиқиши рўй беради. Ичак некрозга учрагандан сўнг ичак суюқлиги чурра қопига тушади ва чурра қопи флегмонаси ривожланиши кузатилади.

Клиник манзараси.

Чурра қисилганда қўйидаги симптомлар кузатилади: чурра соҳасида кучли оғриқ, чурра ҳосиласининг катталашиб таранглашиши, пайпаслаганда тошдек қаттиқ консистенция аниқланади, чуррани қорин бўшлиғига киритиб юбориш имкони йўқолади. Қисилиш бошлангандан сўнг маълум муддат ўтгач, беморда ўткир қорин аломатлари: ичак тутилиши, ичак некрози, чурра қопи флегмонаси ва ҳ.к. кузатилади.

Даволаш.

Қисилган чурра фақат шошилинч оператив йўл билан даволанади. Бемор клиникага олиб келингандан сўнг тез муддат ичидаги (бир соат ичидаги) операцияга тайёрланади: операцион майдонга санитар ишлов берилади, лозим бўлса ўмров ости венасига катетер қўйилади ва қисқа инфузион терапия юрак препаратлари қилинади. ЭКГ қилинади, замбилда операция хонасига олиб борилади. Операцияни умумий наркоз остида бажарган маъқул. Операция: чурра шиш устидан кесма қилиниб, чурра қопи атроф тўқималардан ажратилади. Чурра қопи кесилади ва қисилган аъзо салфеткалар ёрдамида ушлаб, қисувчи халқа кесилади ва қисилган аъзо озод қилинади. Шундан сўнг аъзонинг некрозга учраганлиги ёки ҳаётлилиги аниқланади. Агар ичак пушти рангга кириб, перистальтикаси пайдо бўлса, тутқичидаги артериялар пульсацияси тикланса, странгуляция эгатчасида ўзгариш аниқланмаса ҳаётга лаёкатли деб топилади. Ичак некрозга учраган

деб топилса, келтирувчи халқадан 30-40 см узунлиқда, олиб кетувчи халқадан 15-25 см узунлиқда резекция қилиб олиб ташлаш лозим. Сүнг ичак бутунлиги тикланиб, чурра дарвозаси оддий усул билан пластика қилинади.

Чурра қопи флегмонасида операция ўрта-ўрта лапаротомиядан бошланади. Некрозга учраган ичак халқаси резекция қилинади, қорин бўшлиғи дренажланади ва қаватлаб тикиб ёпилади. Сўнгра чурра соҳасидан кесилиб, сиқувчи халқа кесиб, кенгайтирилади ва некрозга учраган ичак халқаси олиб ташланади, қорин парда тикилади, лекин чурра дарвозаси пластика қилинмайди, йирингли жарохатни даволаш амалга ошириб борилади.

Одатда қисилган чурра операцияси вақтида катта чарви қисилиб қолганлиги маълум бўлса, уни резекция қилиш тавсия қилинади. Чурра дарвозаси эса пластика қилиниб, ёпилади.

НАЗОРАТ САВОЛЛАРИ .

- 1) Чурра ҳосил бўлиш механизмлари, сабаблари ва таснифи.
- 2) Кўп учрайдиган чурралар: чов, сон ва киндик чурралари, таснифи, текширув усуслари ва даволаш асослари.
- 3) Кўп учрайдиган чурралар: қорин оқ чизиги чурраси ва операциядан кейинги чурралар ривожланиш сабаблари, таснифи, текширув усуслари ва даволаш асослари.
- 4) Асоратланган чурраларда диагностика ва даволашнинг ўзига хос хусусиятлари.
- 5) Чурра асоратларининг сабаблари, текширув усуслари, биринчи врачлик ёрдами кўрсатиш.
- 6) Асоратланган ва асоратланмаган чурраларда бажариладиган операцияларнинг турлари ва босқичлари.

Тест саволлари.

1. Бемор П. 46 ёш ўнг чов соҳасида шиш борлигиги, кучли оғриқга, кўнгил айнишига, қайд қилишга шишкоят қилиб келди. Келишидан 4 соат олдин, оғир иш қилгандан чов соҳасидига шиш каттолашган..

- А. Сизнинг ташхиснингиз?
- А) ичак буралиши
 - Б) сиқилган чов чурраси*
 - В) ичак инвагинацияси
 - Г) ичак ўсмаси
 - Д) ичак гематомаси
- Б. Текшириш усувлари.
- А) КТ қорин бўшлиғи
 - Б) сийдик қопига катетер қўйиш
 - В) УТТ
 - Г) кўрик ва пайпаслаш*
 - Д) ректоскопия
- В. Даволаш режаси.
- А) ургент операция*
 - Б) консерватив даво
 - В) амбулатор даво
 - Г) онкологда даволаниш
 - Д) режали даво

2. Бемор К.28 ёш поликлиникага чап чов соҳасида шиш борлигигига шикоят қилиб келди. Локал кўриқда: чов чизигидан пастда 4x4 см шиш бор, пайпаслагандада юмишок, оғриқсиз.

А. Сизнинг ташхисингиз?

- А) сон чурраси *
- Б) чов липомаси
- В) чов соҳаси ўсмаси
- Г) лимфогранулематоз
- Д) чов соҳаси папилломаси

Б. Текшириш усуслари.

- А) УТТ
- Б) ангиография?
- В) кўрик ва пайпалаш*
- Г) МРТ
- Д) ирригография

В. Даволаш режаси.

- А) режали оператив даво*
- Б) ургент операция
- В) консерватив даво
- Г) жарроҳ назорати
- Д) амбулатор даво

3. Бемор Ш. 55 ёшда эпигастрал соҳада, операциядан кейинги жароҳат соҳасида шиш борлигигига, шикоят қилиб келди. Оғир юқ кўтарганда, кучангандада шиш катталашади, ётганда қорин бўшлиғига кириб кетади .Анамнезда: холецистэктомия ўтказган

А. Сизнинг ташхиснингиз?

- А) липома қорин девори
- Б) тери саркомаси
- В) операциядан кейлиги чурра *
- Г) ошқозон саратони
- Д) тухумдон кистаси

Б. Текшириш усуслари.

- А) кўрик ва пайпаслаш *
- Б) холангиография
- В) эндоскопия
- Г) флюрография
- Д) допплерография

В. Даволаш режаси.

- А) амбулатор даво
- Б) гастроэнтерологда даволашиси
- В) режали оператив даво*
- Г) ургент операция
- Д) гепатолог назорати

4. Бемор П. 75 ёш қабул бўлимига киндикни катталashiшига, шу соҳада шиш борлигигига, унинг қаттиқлашишига, қорни дам бўлишига, кўнгил айниб қусишига, қорин дам бўлишига шикоят қилиб келди.

А. Сизнинг ташхиснингиз?

- А) сиқилган киндик чурраси *
- Б) паралитик ичак тутилиши
- В) ошқозон перфорацияси
- Г) ингичка ичак буралиши
- Д) инвагинация

Б. Текшириш усуслари.

- А) эндоскопия
- Б) колоноскопия
- В) кўрик ва пайпаслаш*
- Г) КТ

- Д) пневмогастрография
- В. Даволаш режаси.
- А) маммолог маслахати
 - Б) амбулатор күзатув
 - В) ургент операция *
 - Г) режали даво
 - Д) онколог назорати
5. Бемор 28 ёш ўнг чов соҳасида вақти-вақти билан ўнг ёрғоқга тушувчи шиш борлигиги шишкоят қилиб пайди. Шиш ётганда йўқолишига шикоят қилиб келди.
- А. Сизнинг ташхиснингиз?
- А) ёрғоқ истискоси
 - Б) қийшиқ чов ёрғоқ чурроси *
 - В) орхоэпидемиит
 - Г) орхит
 - Д) ёрғоқ саратони
- Б. Текшириш усуллари.
- А) тухум УТТси
 - Б) кўрик ва пайпаслаш *
 - В) цистоскопия
 - Г) ангиография
 - Д) МРТ
- В. Даволаш режаси.
- А) урологда даволаниш
 - Б) режали оператив даво*
 - В) онколог маслахати
 - Г) амбулатор даво
 - Д) консерватив даво
6. Бемор 64 ёшда эпигастрый соҳасида шиш борлигига, шишнинг қорин бўшлиғига кирмаслигига, кучангандан катталashiшига шикоят қилиб келди. Анамнезида: герниотомия
- А. Сизнинг ташхиснингиз?
- А) рецидив қорин олд девори чурраси*
 - Б) диастаз
 - В) липома
 - Г) жигар саратони
 - Д) ошқозон ўсмаси
- Б. Текшириш усуллари.
- А) МРТ
 - Б) колоноскопия
 - В) кўрик ва пайпалаш*
 - Г) гастрофиброскопия
 - Д) колонография
- В. Даволаш режаси.
- А) режали оператив даво *
 - Б) ургент операция
 - В) консерватив даво
 - Г) амбулатор даво
 - Д) онкологда даволаниш
7. Бемор ўнг ёрғоқда шиш борлигиги, шишнинг оғир иш қилгандан сўнг бирдан катталashiб кетганлигига, шу соҳада хозир кучли оғриқ бўлаётганлигига шикоят қилиб келди.
- А. Сизнинг ташхиснингиз?
- А) ўткир орхит
 - Б) сиқилган чов-ёрғоқ чурраси *
 - В) орхоэпидемит
 - Г) ёрғоқ гематомаси
 - Д) эпидемиит
- Б. Текшириш усуллари.

- А) МКТ
- Б) УТТ
- В) ангиография
- Г) цистоскопия
- Д) күрик ва пайпаслаш*

В. Даволаш режаси.

- А) ургент оператив даво*
- Б) амбулатор даво
- В) режали даво
- Г) урологда даволаниш
- Д онкологда даволаниш

8. Бемор 73 ёш киндигида шиш борлигига, киндиги териси қизаришига, оғриқа, тана харапатини күтарилишига 38°C шикоят қилиб келди. Анамнезидан 5 кун илгари хожатхонада кучанганида бирданига оғриқ пайдо бўлган, врачга мурожаат қилмаган

А. Сизнинг ташхисингиз?

- А) чурра халтаси флегмонаси*
- Б) киндики карбункули
- В) сарамас
- Г) фурункулез
- Д) йиринглаган липома

Б. Текшириш усуслари.

- А) МРТ
- Б) УТТ
- В) күрик ва пайпаслаш*
- Г) допплерография
- Д) ректоскопия

В. Даволаш режаси.

- А) ургент операция*
- Б) режали операция
- В) амбулатор даво
- Г) жарроҳ назорати
- Д) терапевтда даволаниш

9. 40 ёшли bemor ўнг чов соҳасида шиш борлигига шикоят қилиб келди. Анамнезда: ўнг томонлама герниотомия 4 йил илгари ўтказган

А. Сизнинг ташхиснингиз?

- А) рецидив чов чурраси *
- Б) ёрғоқ водянкаси
- В) чов соҳа липомаси
- Г) лимфогранулематоз
- Д) гематома

Б. Текшириш усуслари.

- А) күрик ва пайпаслаш*
- Б) УТТ
- В) КТ
- Г) допплерография
- Д) МРТ

В. Даволаш режаси.

- А) режали оператив даво*
- Б) ургент операция
- В) амбулатор даво
- Г) урологда даволаниш
- Д) терапевта даволаниш