

**Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги**  
**Самарқанд Давлат Тиббиёт Институти**



# **РЕФЕРАТ**

**Мавзу: Ўткир аппендицит**

**Бажарди: Маткаримов О.**

**Самарқанд 2017 йил**

### **Ўткир аппендицитнинг этиопатогенетик шакллари:**

Кўп йиллик ва кенг томонлама текширишларга қарамай, ўткир аппендицит сабаби охиргача аниқланмаган. Касаллик асосида хар хил факторлар ётадиган носпецифик шамолланиш сифатида каралади. Буни тушунтириш учун бир неча хил назариялар мавжуд.

**Юкумли назария.** Нар хилдаги микроб флора чувалчангсимон усимтада доимо булиб, унга купинча энтероген, кам холларда гематоген ва лимфоген йул билан утади. Касалликнинг ривожланиши учун инфекция активланиши керак. Унинг асосий сабаби булиб чувалчангсимон усимтанинг ёпилиб колиши хизмат килади, бунда 60%да лимфоид фолликулларнинг гиперплазияси, 40% холларда ахлат тошлари хисобидан булади. Лимфоид фолликулларнинг катталаниши ўткир умумий ёки ичак интоксикациясига жавоб сифатида хам ривожланади. Шундай килиб, ўткир аппендицит иккита факторларнинг бирланишида- инфекция ва механик ёпилиш натижасида пайдо булади. Лекин аппендиксда доимо булган инфекция верулентлигини ошиши ноаник булиб колмокда.

**Асаб-томир назарияси.** Бошлангич даврда хеч кандай морфологик узгаришларсиз кечадиган, хар хил патогенетик бузилишлар хисобидан мушак ва томир спазмлари натижасида чувалчангсимон усимтада кон айланиш бузилиши вужудга келади. Агар бу холат давом этаверса ишемия ва махаллий некроз учоги ёки гангрена ривожланади. Бу назария учун аник исбот келтирилмаган.

**Аллергик назария.** Куп вакт олдин аникландики, чувалчангсимон усимта яллигланиши тез ривожланиб гиперегик реакциясини эслатади. Бунга тери остига аппендикс лимфа тукимасидан антиген юборилишида мусбат реакция, бунинг таркибида Шарко-Лейдин кристаллари мавжудлиги, баъзи холларда Кумбс реакциясининг мусбатлиги далолат беради. Шу билан бирга таъкидлаш керакки, ўткир аппендицит билан беморларда топилган антителалар асосида яллигланиш ётиб носпецифик характерга эга.

### **Ўткир аппендицит даврлари.**

**Биринчи давр** – кадимий даврдан то 19-чи юз йилликнинг 80чи йилларигача. Бу даврда «ўткир аппендицит» тушунчаси йук булиб, даволаш консерватив тарзда утказилади. Баъзи холларда аппендикуляр йирингланиш пайдо булганда у очиларди.

**Иккинчи давр** – 19-чи юз йилликнинг 80-чи йилларидан 20-чи юз йилликнинг бошларигача. Махаллий ва таркалган перитонит сабаби чувалчангсимон усимта шамолланишидан булиши мумкинлиги аникланди. 1886 йилда «аппендицит» термини пайдо булди. Аппендикуляр йирингланиш ва таркалган перитонитларда аппендэктомия утказила бошланди.

**Учинчи давр** – 20-чи юз йилликнинг биринчи чойраки – ўткир аппендицитда оператив даволаш утказилиши кераклиги исботланган, лекин аппендэктомияни касалликнинг бошлангич 24-48 соатида утказилиши, кейинчалик эса факатгина асоратлари сифатида операция килиш курсатилган.

**Туртинчи давр** – 20-чи юз йилликнинг иккинчи чорагидан хозирги пайтгача. Тезкор оператив даволаш касалликнинг хамма даврларида ва ажралган аппендикуляр инфильтратдан ташкари хамма турларида утказила бошланди.

**Биринчи аппендэктомияни** – ўткир аппендицит буйича Англияда 1884 йилда Мухамед,

Германияда Кронлен утказилган деб хисобланади. Бу жаррохлардан биринчиси аппендикуляр йирингланишда, иккинчиси эса – таркалган йирингли перитонитда аппендэктомия утказган. Лекин 1853 йилда аникланишича, биринчи мусбат натижали аппендэктомия ундан хам олдинрок утказилган. Олим Грис жаррох Клавдия Амианда ёзувларида у 1735 йилда 11 ёшли болани ахлатли свиш билан асоратланган ёргок чуррасини операция килганида ахлатли свиш асосида чувалчангсимон усимтанинг данак хисобидан ёрилиши эканлигини аниклаб, уни бир кисмини лигатура билан бодлаб куйиб, колган кисмини олиб ташлади. Шундай килиб, тугри диагнозда асосланмаган булса хам, биринчи аппендэктомиядан 265 йил утган. 1889 йилда А.А.Бобров беморни аппендикуляр инфильтрат билан операция килган ва чувалчангсимон усимтанинг бир кисмини олиб ташлаган. Факатгина 1890 йилда А.А.Троянов Обуховский касалхонасида Россиядаги биринчи аппендэктомияни утказди. Лекин, ўткир аппендицитда хамма даврларида утказиладиган оператив даволаниш принциплари 1963 йилда Ю.Ю.Дженалидзе бошчилигига Тез Ёрдам Институти томонидан утказилган Ленинград шахар ва вилоят конференциясида таянчга эга булди.

### **Ўткир аппендицит классификацияси.**

Ўткир аппендицитдаги буладиган узгаришлар унинг оддий ва оммабоп таснифининг тузилишига кийинчилик топилади.

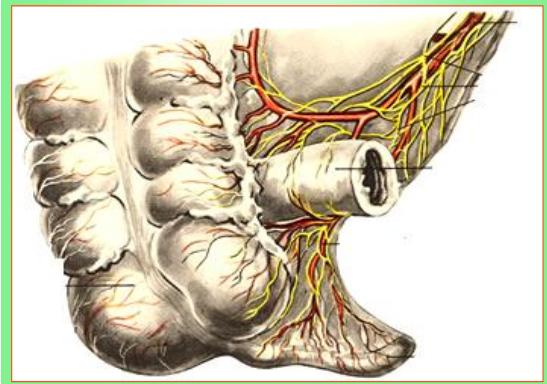
1895 йилда В.П.Образцов унинг таснифини тузди. Унинг асосий кисми хозирги вактгача тугри деб тан олинади. Унга кура ўткир аппендицит 5га булинади.

1. Аппендикуляр оғрик.
2. Катарал аппендицит.
3. Чувалчангсимон усимтанинг оддий яллигланиши ва бунга кур ичак хамда корин парданинг кушилиши.
4. Тешіб чикувчи аппендицит.
5. Ихороз аппендицит.

1898 йилда Вайнберг аппендицитнинг 4 асосий турларни фарқлашни таклиф этди:

1. Оддий ўткир аппендицит (катарал, геморрагик).
2. Йирингли.
3. Некротик.
4. Сурункали.

Ўткир аппендицит - чувалчангсимон ўсимтанинг ўткир носпецефик яллигланиши.



Алохида гурухга сил ва тифли аппендицитлар ажратилди. Кейинчалик 1900 йилда Жонненбукдт ва 1901 йилда В.Г.Цеге-Мантефел томонидан янги тасниф такдим этилди. Охиргиси хозиргига якинрок эди, лекин у хам ўткир аппендицитнинг асоратларини уз ичига олмаганди бу эса катада камчилик.

А.И.Абрикосов ўткир аппендицитни 3-асосий турга булди- юзаки, флегмоноз ва гангреноз.

1. Юзаки аппендицит.(Бирламчи аффект).
2. Флегмоноз аппендицит.
  - оддий флегмоноз
  - ярали флегмоноз
  - Аппостематоз (тешилиш билан, тешенишсиз)
3. Гангреноз аппендицит.
  - бирламчи гангреноз аппендицит (тешилиш билан, тешенишсиз)
  - иккиласмачи гангреноз аппендицит(тешилиш билан, тешенишсиз)

Ўткир аппендицитнинг деструктив турлари



Чувалчангсимон ўсимта эмпиемаси



Гангреноз перфоратив аппендицит

Н.Н.Еланский, П.П.Напалков ва И.И.Шафер томонидан келтирилган кейинги классификациялар хам хар хил камчиликларга эга булиб амалий согликни саклаш учун кийин эди.

Купгина таклиф этилган таснифлардан В.И.Колесовнинг таклифи ахамиятга эга.

Ўткир аппендицит турлари:

1. Яккол куринишга эга булмаган аппендицит(аппендикуляр санчик)
2. Оддий (юзаки) аппендицит.(катарал)
3. Деструктив аппендицит.
  - флегмоноз, гангреноз
  - тешилган (перфоратив)
4. Асоратланган аппендицит.

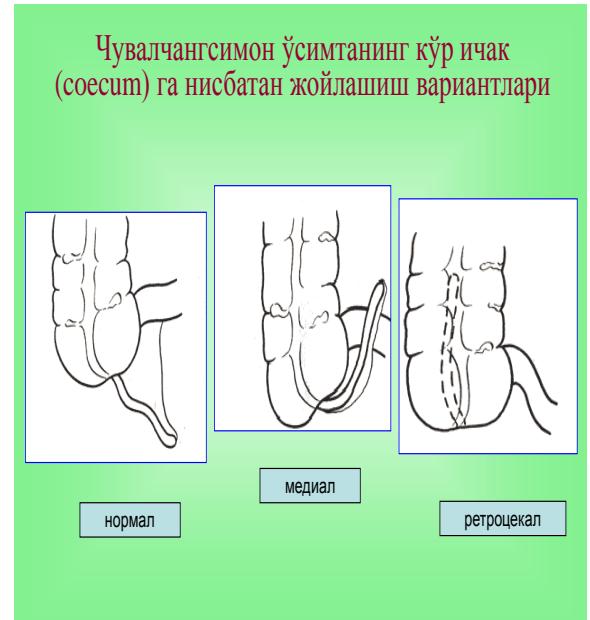
- аппендикуляр инфильтрат (яхши ажратилган, ривожланаётган)
- таркалган йириングли перитонит
- ўткир аппендицитнинг бошка асоратлари (пилемфебит, сепсис ва бошкалар).

Катта булишига карамай бу тасниф бошкалар орасида купрок афзаликларга эга ва амалиётда кулланилиши мумкин.

## **ЎТКИР АППЕНДИЦИТНИНГ СИМПТОМАТИКАСИ, КЛИНИКАСИ ВА УНИ ДАВОЛАШ.**

Ўткир аппендицит клиникасининг кенг ва хилма-хиллиги унинг хар хил турлари ва варианtlари борлигидандир. Уларнинг узи эса яллигланиш жараёнини давомилиги, чувалчангсимон усимта жойлашиши, ундаги морфологик узгаришлар ва асоратларга боғлик. Огрик ўткир аппендицитнинг энг эрта ва асосий белгисидир.

Ўткир аппендицит диагностикасида перкутор текширувлар хам ёрдам беради. Касалликнинг бошланишида унг ёнбош соҳада юкори тимпанит ва маҳаллий огрик чувалчангсимон усимтанинг яллигланиш жараёнига кушилганини курсатади. Перкутор товушнинг бу соҳада, корин унг ён чунтагида тумтокланиши ва кескин ўткир симптоми яллигланиш жараёни борлигидан далолат беради. Огрикнинг юколиши яхши белги деб караш мумкин, агар ўткир аппендецитнинг бошка симптомларининг ортга кайтиши аникланса. Кунгил айниш ва кусиш ўткир аппендецитда тез-тез учрайдиган белги. Улар яллигланиш бошланишида ёки корин парда китикланишидан пайдо булади. Бошида кунгил айниш пайдо булиб, кейинчалик кусиш бошланади. Кусиш хаммада булмайди, деструктив турларида купрок.



У купинча согломликнинг уртасида пайдо булади. Унинг жойлашиши, давомийлиги ва интенсивлиги хар бир холатда хар хил. Куп беморларда эпигастрал соҳада (Кохер симптоми) ёки киндик атрофида (Кюммел симптоми) пайдо булади. Баъзи холларда огрик бирданига унг ёнбош соҳада пайдо булади. Бу маҳаллий огрик купинча давомий, харакатда ошади. Усимтанинг ретроцекал ёки корин парда ортида булса огрик бел соҳасида сезилиб, унг оёкка, орка чиқарув тешиги соҳасига иррадиация беради. Усимтанинг медиал жойлашишида огрик киндик соҳасида булади. Тери катламидан пастки соҳасидаги огрик яллигланишнинг кичик чанокда ёки унинг корин парда ортига, кичик чанок ретроперитонеал клетчаткасига утишидан далолат беради. Усимтанинг чап ёнбош соҳасида жойлашишини хам эсдан чиқармаслик керак (ички аъзоларнинг тескари жойлашиши ёки харакатчан кур ичакда), унда огрик бошидан чап ёнбош соҳада булади. Касаллик бошлангич фазасида огрик бир жойда булади, лекин яллигланишнинг усимта соҳасидан таркалишидан унинг жойлашиши ноаник булади. Баъзида у катта эмас ва бемор кичик жисмоний меҳнатни давом эттиради, баъзида ўткир, ошиб борувчи булиб бу деструктив турларда булиб, бу деструктив турларда ёки усимтанинг перфорациясида кузатилади. Ривожланаётган яллигланиш жараёнида усимтадаги

огрик сусайиши ва йукалиши мумкин. Ўткир аппендицитнинг ретраперитониал турида палпацияда камрок огрик белгисини беради, лекин яхшигина текширишда аник огрик симптомини аниглаш мумкин.

Ахлат тутилиши-Ўткир аппендецитда доимий булмаган белги, купинча усимтанинг деструкциясида учраб, корин парда шамоллашидан ичакларнинг парези хисобидан булади. Кам холларда ўткир аппендицит билан огриган беморларда суюк ахлат кузатилади. Бу бузилиш купинча усимтанинг чанокка булганида авж олади. Чаноқдаги аппендицитда яллигланишнинг ковукка утиш даражасига бодлик тез-тез сийиш кузатилади. Ўткир аппендецитда куп беморларнинг тана харорати ошади. Юкори тана харорати кам кузатилади. Лекин тана харорати ошмасдан ўткир аппендицит учраш холати хам булиши мумкин. Ўткир аппендецитда тугри ичакда тана харорати доимо баланд. Деструктив аппендицит билан беморларда харорат ошишида варажга кузатилиши мумкин. Ўткир аппендицит бошланишида бемор ахволи купинча коникарли. Уларнинг ахволи огиралиши усимтанинг деструкцияси ва яллигланиш соҳасига корин парданинг кушилишидан хосил булади. Гангреноз ва перфоратив аппендицитда беморлар умумий ахволи огир ва янада тез ёмонлашиб боради.

Пулс тезлашган. Тахикардиянинг пайдо булиши усимта дестирукцияси ва перитонит бошланиши билан бодлик умумий интоксикация ва тана харорати ошиши пайдо булади. Ўткир аппендецитда томир уриши тезлиги тана харорати уртасида бодликлиги бор. Дислокациясининг пайдо булиши (юкори булмаган тана хароратида тахикардия ёки юкори тана хароратида брадикардия) патологик жараённинг огирилигидан далолат беради. Тери коплами куп холларда узаришсиз. Тил окиш караш билан копланган, нам перитонитда куриган булади. Ўткир аппендицит билан беморлар мажбурий холатни сакламайдилар, балки бир жойда оркалаб ёки унг ёнга караб ётадилар. Курикда корин холати, унинг каттаргани, асимметрия бор йуклиги, кориннинг нафас олишда катнашишини аниклайдилар. Бу эса деффиренциал ташхис куйишда кул келади. Ўткир аппендецитда, асосан деструктив турида кариннинг унг кисми нафас олишда суст ёки умуман катнашмайди. Беморга юталиш таклиф этадилар. Корин бушлиги аъзолари яллигланиш касалликларида хар кандай йуталишда шамоллаган аъзо жойида огрик пайдо булади. Бизнинг кузатишларимизда йутал симптоми усимтанинг заарланиши даврларидан катъий назар хамма холатларда булган. Ўткир аппендицитда огрик купинча унг ёнбош соҳада кузатилади. Бунда яна Шеткин-Блюмберг симптоми мусбат ва корин олди девори мушаклари таранглашиши мавжуд булади. Бу уч белги (унг ёнбош соҳада огрик, корин олд мушаклари таранглашиши ва Шеткин-Блюмберг симптоми мусбат булиши) ўткир аппендицит ташхисида асосий симптомлар деб хисобланади. Ўткир аппендецитда мушак таранглашиши кориннинг унг ёнбош соҳада жойлашган тугри, кундаланг ва кийшик мушаклари хисобидан булади. Касаллик бошлангич даврларida патологик учог устида харакатни чегаралаш учун корин олд мушакларининг рефлектор тоник кискаришидан булади, сунги боскичларида эса мушакларнинг спастик кискариши кузатилади. Агар аппендикуляр яллигланиш соҳаси кур ичак ортида ёки ингичка ичак ортида булса, корин олд мушаклари ригидлиги кузатилмаслиги хатто гангреноз аппендецитда хам булмаслиги мумкин.

Умумий ривожланган интоксикацияда мушак тонуси сусайган булиши мумкин. Ёши кари беморларда усимта тугри жойлашган холатда хаттохи касалликнинг огир турларида хам мушаклар ригидлиги кам булиши мумкин. Атоник мушакли беморларда хам ўткир аппендицитда мушаклар ригидлиги сусайган булиши мумкин. Семиз кишиларда мушаклар ригидлигини уларнинг ёг тукимаси яхши ривожланганлиги хисобидан аниглаш имкони булмаслиги мумкин.

Ўткир аппендицитда гипертезия унг ёнбош соҳада игна билан санчганда ёки терини икки

бармок орасида чимчилаганда огрикга юкори сезувчанлик кузатилади. Лекин бу белгининг доимий эмаслиги ва кам ичраши хисобидан бу прора катта диагностик ахамиятга эга эмас.

### **Ўткир аппендицитнинг симптомлари.**

Купгина холларда Шеткин-Блюмберг симптоми аникланади, у хамма махаллий ва таркалган ва хатто аппендикуляр сабабли перитонитларда мусбат булади. Ўткир аппендицит учун специфик симптом хисобланмайди, лекин бу унинг эрта симптомлардан биридир, чунки корин парда шамоланиши ўткир аппендицитнинг биринчи соатларида кушилиши мумкин. Симптом яллигланиш соҳасида корин деворини кул билан босиб, уни бирданига олинганда огрик кучайиши кузатилади. У яллигланиш таркалишига махаллий ёки диффуз булиши мумкин. Лекин шуни хисобга олиш керакки, бачадон ортиклари яллигланишида, ўткир аппендицитда, пастга тушган ут халтада, Крон касаллигида, Меккел дивертикули яллигланишида хам Шеткин-Блюмберг симптоми унг ёнбош соҳада мусбат булиши мумкин.

Куп муаллифларнинг клиник кузатувлари шуни курсатадики, хатто оддий аппендицитда бу симптом 65% холатларда, деструктив холларда 84-92% мусбат булади. Шеткин-Блюмберг симптоми ўткир аппендицитда куп учрайдиган ва муҳим симптомлардан бири хисобланади. Куйидаги кетма-кетлик хосил булади – огрик хамма аппендицитга чалингланларда булади, унг ёнбош соҳадаги огрик 65-92% холларда, корин олди мушаклари тарангланиши 21-74% холларда учради.

Воскресенский симптоми – «куйлак» симптоми – унг кул бармок учи билан унг ковурга ёйи остида пастга караб коринни сирпанувчи пальпацияси утказилади- огриклар шамоллаган аппендиксга яқинлашган сари кучаяди. В.Воскресенский, М.Ф.Волков, Н.А.Кузнецов ва Н.В.Дмитриев томонидан таъкидлашларича бу симптом 97%да мусбат булган. В.И.Колесов айтишича бу симптом учраши Шеткин-Блюмберг симптоми учраши билан кариб бир хил.

Ситковский симптоми. Беморни унг ёнбошга ёткизганда огрик кучайиши кузатилади. Бу кур ичак соҳасидаги шамоллаган корин парданинг тортилишидан булади.

Ровзинг симптоми. Бу куйидагича аникланади: чап кул билан йугон ичак пастка тушувчи кисми жойлашган чап ёнбош соҳа босилади. Кулни олмасдан иккинчи кул билан йугон ичак юкори кисми босилади. Агар bemор бу пайтда унг ёнбош соҳада огрик сезса, симптом мусбат саналади. Ровзинг фикри буйича йугон ичакдаги газлар босим остида проксимал жойлашган кур ичак томон харакатланадилар. Кур ичак девори титраши огрик пайдо булишига олиб келади. Ўткир аппендицит турига караб мусбат Ровзинг симптоми 70-78% холларда учрайди. Демак узининг учрашига караб у Шеткин Блюмберг симптомидан колишмайди.

Аорон симптоми. Мак-Бурнеу нуктасини босилганда ошкозон прекардиал соҳасида ёки эпигастрияда огрик ёки огирилик хиси пайдо булиши.

Барон симптоми. Унг ёнбош бел мушагини босиша босимга сезгириликнинг ошиши.

Раздолский симптоми. Корин девори перкуссиясида унг ёнбош соҳада огрик сезилиши. Симптом тери сезувчанлигининг ошишига асосланган.

Бартоме-Мехелсона симптоми. Бемор чап ёнга ётиб кур ичак пальпация килинганда огрик кучайиши кузатилади. Ўткир аппендицит учун характерли.

Басслер симптоми. Киндик ва ёнбош суюк олдинги юкори кирраси уртасида ёнбош суюк кирраси томон босилганда огрик сезилиши. Аппендицит учун характерли.

Бастедо симптоми. Кур ичакни кенгайтиришда огрик пайдо булиши. Йугон ичакни клизма ёрдамида тозалангандан кейин, оркага ётган bemор тугри ичагига мuloим резинали катетер 10-15 смга киргизилиб ичакга хаво тулдирилади. Сурункали аппендицитда бу кур ичак соҳасида огрик чакиради.

Бен-Ашер симптоми. Бемор чукур нафас олган пайтда ёки юталганда 2 та бармок учи билан

чап ковурга ости сохада босилганда унг ёнбош сохада огрик пайдо булиши. Ўткир аппендицитда пайдо булади.

Браун симптоми. Бемор терисида огрик жойи белгиланади. Сунгра bemор сог томонга ёткизилади. 15-20 дакикадан кейин огрик кучаяди ёки уз жойини 2,5-5 смга узгартиради. Ўткир аппендицитда кузатилади.

Брендо симптоми. Бачадон чап шохини босгандында унг ёнбош сохада огрик пайдо булиши. Хомиладорлар аппендицитда учрайди.

Бригттен симптоми. Максимал огрик жойида корин деворини пальпациялашда корин мушаклари кискариши ва унг ёргокнинг юкорига тортилиши кузатилади. Пальпация тухтатгандан тортилиш юколади. Симптом деструктив аппендицит учун хос.

Вахенгейм-Редер симптоми. Бармок билан ректал текширув олиб бориш пайтида илеоцекал сохада огрик пайдо булиши.

Видмер симптоми. Унг култик остидаги харорат чап култик остига нисбаттан юкори булиши.

Волкович симптоми. Сурункали аппендицит билан bemорларда унг томонда корин арик, унг ёнбош сохаси ва унг ковурга ости сохаси чукурлашган. Корин девори чап томонга нисбаттан мулойим ва эгилувчан.

Волкович-Кохер симптоми. Огрик бошида эпигастрал сохада, баъзида ханжарсимон усимта остида булиб, 1-3 соатдан кейин унг ёнбош сохада утади.

Гадай симптоми. Унг петитов учбурчаги сохасида бармок билан босилади ва бирданига олинади (Шеткин-Блюмберг симптоми каби). Бармок олинган пайтида огрик пайдо булади. Ўткир ретроцекал аппендицитда кузатилади.

Греу симптоми. Киндиқдан 2,5 см пастда ва чапда юкори сезувчанлик мавжудлиги.

Донелли симптоми. Пальпация пайтида bemор унг оёгини ёзади, бунда Мак-Бурнеу нуктаси устида ва остида огрик пайдо булади, ретроцекал аппендицитда характерли.

Делафуа Триадаси. Унг ёнбош сохада огрик, мушак тортилиши ват ери гиперстезияси.

Дюбар симптоми. Адашган нерв энса сохасидаги нукталари босилганда огрик сезилиши.

Зафтер симптоми. Утирган bemорда унг оёгини тугрилагандында унг ёнбош сохада огрик пайдо булиши.

Икрамов симптоми. Унг сон артерияни босиб турганда унг ёнбош сохада огрик пайдо булиши.

Илиески симптоми. Унг диафрагма нервини буйин нуктасида босилишида огрик сезилиши.

Клемм симптоми. Рентгенологик текширувда илеоцекал сохада газларнинг тупланиши.

Круп симптоми. Унг сон ротатсияси пайтида унг ёнбош сохада огрикнинг кучайиши.

Кримов симптоми. Унг оралик каналини бармок билан текшируви пайтида унг ёнбош сохада огрикнинг пайдо булиши ва кучайиши.

Кюммел симптоми. Киндиқдан 2 см пастда ва унгда огрикли нуктанинг мавжудлиги. Сурункали аппендицитда булади.

Лантс симптоми. Унг томондан кремастер рефлексининг сусайиши ва юколиши.

Лантс нуктаси. Иккала ёнбош суюк киррасини бирлаштирувчи чизмада жойлашган нукта (унг киррадан 5 см ичкарида).

Ларок симптоми. Иккала ёргокнинг уз-узидан ёки корин олдинги деворини пальпацияси пайтида тортилиши.

Ларош симптоми. Унг сон-чанок бугимида гипертензия булмаслиги.

Ленандер симптоми. Култик ости ва ректал хароратнинг фарки 1 даражадан купрок фарк килиши. Ўткир деструктив аппендицитда кузатилади.

Локвид симптоми. Бемор оркага ётиб оёкини тизза бугимида бироз букганида унг ёнбош соха пальпациясида суюклик шилдираши шовкини сезилади. Корин бушлиги спайкаларида

аппендицит булишида аникланади.

Мак-Бурнеу нуктаси. Ёнбош сүяк олд-юкори кирраси ва киндинги туташтирувчи чизманинг урта ва ташки учдан бир кисми чегарасида булган нуктада жойлашган. Хозирги пайтда катта ахамиятга эга.

Мастен симптоми. Омров соҳасида оғрик мавжудлиги.

Мехелсон симптоми. Бемор унг томонга ётқизилганда унг ёнбош соҳада оғрикнинг кучайиши (бачадон шамоллаган учокни босади). Хомиладорларда ўтқир аппендицитнинг деструктив турида кузатилади.

Московский симптоми. Унг куз корачигининг кенгайиши. Корин бушлиги аъзоларининг ўтқир касалликларида учрайди (ўтқир аппендицит, холецистит).

Мерфи симптоми. Унг ёнбош соҳани турт бармок билан кетма-кет перкуссиясида (роядда уйнагани каби) одатий тимпаник овоз йуклиги.

Образцов симптоми. Ўтқир аппендицит билан bemor унг ёнбош соҳа пальпацияси пайтида унг оёгини тизза бугимида бикиб кутарса, оғрикнинг кучайиши.

### **Ўтқир аппендицитнинг болаларда кечиши хусусиятлари.**

Болаларда ўтқир аппендицитнинг узига хос хусусияти –чувалчансимон усимтада деструктив жараёнларнинг тез кечиши, корин парда ривожланмаганлиги сабаб таркалган перитонитнинг куп учраши ва яллитланиш жараёнини чегаралиниши эҳтимоли пастилигидир. Клиникасида кучайиб сусайиши оғриклар, куп мартали кусиш ва иш кетиш кузатилади. Тана харорати купинча юкори булиб 39-40 даражага етади, томир уриш сони баъзид хароратга мос келмайди. Огир интоксикация симптомлари кузда ташланади. Корин девори мушаклари таранглиги катта булмаслиги мумкин.

Шундай килиб, ўтқир аппендицит болаларда тез кечиши билан фаркиниб, узининг клиникаси билан гастроэнтерит ёки дизентерияни эслатади. Бу эрта диагностикани кийинлаштириб перфоратив турларнинг ошишига олиб келади.

### **Ўтқир аппендицитнинг ёши улуг ва кари кишиларди учраши.**

Организм ареактивлиги ва бирга кечётган касалликлар куринишидан яхши ифода этилмаган кечища эга булади. Кориндаги оғриклар суст, тана харорати меъёрда булади. Корин олд девори мушаклар химоя тортилиши суст ривожланган ёки булмайди.

Хатто аппендицит деструктив турларида конда лекоцитлар микдори бироз ошиши ва лейкоцитлар формуланинг чапга бироз силиши кузатилади.

Ёши улуг ва кари кишиларда ўтқир аппендицитнинг клиникасининг яхши ифода этилмагани,чувалчансимон усимтада деструктив жараёнларнинг тех ривожланиши (томирлар склерози хисобидан) бу bemorларнинг жаррохлик стационарларида кечикиб (касаллик бошланишидан бир неча кундан кейин) олиб келинишига сабаб булади. Баъзида ривожланган асоратлар-аппендикуляр инфильтрат билан олиб келинади.

### **Ўтқир аппендицитнинг хомиладорларда учраши.**

Ўтқир аппендицитнинг хомиладорликнинг биринчи ярмида кечиши бошка оддий куринишлардан фарқ килмайди. Хомиладорликнинг иккинчи ярмида куп ичак ва чувалчансимон усимтанинг катталашган бачадон томонидан сирилиши ва шунда оғриклар жойлашишининг узгаришига олиб келади. Оғриклар нафакат унг ёнбош соҳада, балки унг ковурга ости соҳада хам жойлашиши мумкин. Bemorлар бу оғрикларга эътибор бермайдилар уларни хомиладорликнинг куриниши деб хисоблайдилар. Кусиш хам хомиладорлик даврида учраб турадигани учун безовталанмайди. Корин олд девори мушакларининг таранглиги хомиладорлик бошлангич даврида яхши аникланади, лекин охирги боскичларида карин мушаклари чузилиши хисобидан уларнинг химоя тарангланишини аниклаш кийин булади.

Воскресенский ва Шеткин-Блюмберг симтоми яхши аникланади.

Агар шамоллаган чувалчангсимон усимта катталашган бачадон оркасида жойлашган булса, корин парда таъсиrlаниш симптомлари аникланмаслиги мумкин. Баъзи холларда хомиладорларда ўткир аппендецитни хомила тушиш хавфи билан адаштирилади ва бу кеч госпитализация ва кечиктирилган операцияларга олиб келади. Хомиладорликнинг хатто кеч давирларида операция килинишида хомила тушиш хавфи учалик като эмас. Ўткир аппендецитда чалингдан хомиладорларни операция килиш керак.

### **Ўткир аппендицит дифференциал диагностикаси**

Ўткир аппендицит дифференциал диагностикаси беш гурух касалликлар билан олиб борилиши керак: Корин бушлиги аъзолари касалликлари, корин парда орти аъзолари касалликлари, кукрак кафаси аъзолари касалликлари, инфекцион касалликлар ва томир хамда кон касалликлари билан. Меъда ёки 12 бармок ичак перфоратив яра касаллиги ўткир аппендецитдан бирданига эпигастрия соҳасида кучли ва интенсив оғрик пайдо булиши, кориннинг мушакларининг «доскасимон» тарангланиши, Коринни эпигастрал соҳада ва унг ковурга ости соҳасида пальпацияси пайтида жуда оғрикли булиши, перкутор йул билан аникланадиган корин бушлигига эркин газ мавжудлиги (жигар тумтоклиги юколиш) ёки рентгенологик – жигар устида у билан унг диафрагма орасида ургсимон жой пайдо булиши. Хамда перфорациядан кейин биринчи соатларда тана харорати меъёрда булади (перитонит ривожлангунга кадар). Шеткин-Блюмберг симтоми перфоратив ярада эпигастрия ва унг ковурга ости соҳада кенг жойда аникланади. Дифференциал диагностика пайтида анамнезда яра касаллиги борлигига като ахамият бермаслик керак. Бу белги като ахамиятга эга булмагани сабаби хаммага маълум-яраси булмаган беморларда хам перфорация учраши – «гунг яралар» перфорацияси мавжудлигидир. Шу билан бирга яра касаллиги бор беморларда ўткир аппендицит ривожланиш эхтимолияти хам йук эмас.

Ўткир холецистит ўткир аппендицитдан оғрик жойлашиши унг ковурга ости соҳада ва унинг иррадиацияси унг елкага, кулга, куракда, ёрдам бермайдиган куп мартали ут билан кусиши билан фаркланади. Оғриклар купинча диетани сакламасликдан келиб чиқади. Корин пальпациясида оғрик, мушаклар тарангланиши ва Шеткин-Блюмберг симтоми унг ковурга ости соҳада аникланади. Бунда баъзида катталашган, таранглашган ут пуфаги пальпациялаш имкони булади. Беморлар тана харорати аппендицитникига нисбатан юкори. Ўткир холециститни чувалчангсимон усимта жигар ости соҳада жойлашганида ўткир аппендицитдан фарклаш жуда кийин булиб, баъзида лапароскопия утказиш керак булади.

Ўткир панкреатитни баъзида ўткир аппендицит билан дифференциялаш жуда кийин. Ўткир панкреатитда кусиши купинча куп мартали, оғриклар эпигастрия соҳасида булиб интенсив булади. Шу ерда пальпацияда оғрик ва мушаклар химоя тарангланиши кузатилади. Тана харорати меъёрда. Панкреатит учун кориннинг ичак парези хисобидан даммайиши кузатилади. Рентгенологик текшируқда газ билан тула, кенгайган парезланган кундаланг ичак аникланади. Унг ковурга жойи соҳа босилганда оғрик пайдо булиши ўткир панкреатит учун хос белги. Сийдикда диастаза микдори курсатгичи ташхиси аниклаштиради – унинг ошиши ўткир панкреатит учун асосий симptomdir.

Крон касаллиги (ёнбош ичак терминал булимининг носпецифик яллигланиш) ва Меккел дивертикули ўткир аппендицитга хос клиник куриниши бериши мумкин. Шунинг учун буларнинг операциягача дифференциал диагнози жуда кийин. Агар операция пайтида чувалчангсимон усимтадаги узгаришлар клиник куриниш даражасига тугри келмаса Крон касаллиги ёки Меккел дивертикулини куйиб юбормаслик учун ёнбош ичакни 1 м-гача

давомида текшириш керак.

Ўткир ичак тутилишини ўткир аппендицит билан одатда болаларда учрайдиган ингичка ичакнинг курсини инвагинацияси холларида дифференцияланади. Бунда кучайиб сусаядиган огриклар булиши, корин мушаклари таранглиги йуклиги, корин парда яллигланиш симптомлари камлиги далолат беради. Коринни пальпациялашда кам огрикли харакатчан хосила – инвагинатни аникладилар. Бундан ташкари ичак тутилиши бошда симптомлари – корин даммайиши, ахлат ва газлар йуклиги, корин перкуссиясида тимпанит аникланыш кабилар мавжуд булади. Куп холларда тугри ичакдан кон аралаш («малина желеси» рангидаги) шиллик пайдо булади.

Ўткир аднексит ўткир аппендициттинг дифференциал диагностикасида катта кийинчиликлар тугдриши мумкин. Ўткир аднексит учун белга ёки оралика таркатувчи корин пастки кисмидаги огриклар, тана харорати ошиши хос. Беморларни суриштирганда утмишда жинсий аъзоларда яллигланиш, менструал цикли бузилиши кузатилгани аникланади. Пальпация пайтида bemорларда корин пастки кисмida, ков устида икки томондан (чувалчангсимон усимта кичик чанокда булса хам шундай булиши мумкин), лекин ўткир аппендицитга хос корин мушаклари тарангланиши ўткир аднекситда булмайди. Ўткир аднексит дифференциал диагностикасида ўткир аднекситга шубха килинадиган хамма аёлларда утказиладиган тугри ичак ва кин оркали текширув мухим ахамиятга эга. Бунда бачадон ортиклари огрикли булиши, тукималар инфильтрацияси, бачадон буйинчалик босилганда огрикли булиши аникланади. Жинсий аъзолардан патологик чикиндилар ўткир аднекситдан далолат беради.

Бачадондан ташкари хомиладорликнинг бузилиши бир неча узига хос белгиларга эга. Суриштириш пайтининг узида менструациянинг тухтагани (кетган кон микдори, давомийлиги), киндан конли чикиндилар булиши аникланади. Оралик тугри ичакга таркалувчи кучли огрикнинг бирдания пайдо булиши, кунгил айниш, кусиш, хушдан кетиш хос хисобланади. Пальпацияда корин пастки кисмida огрик сезилади, корин мушаклари таранглиги аникланмайди. Катта корин ичи кон кетишларда холсизлик, тери копламаларининг рангпарлиги, тахикардия, гипотония, корин чет кисмларида тумтоклик аникланishi, конда гемоглобин ва гематокрит курсатгичнинг тушиши кузатилади.

Кин оркали текширувда бачадон буйни босилганда огрик сезилиши, баъзида гумбазнинг осилиб туриши аникланади. Ректал текширувда кичик чанокда кон тупланганлиги сабаб тугри ичак олдинги деворининг осилиб туриши аникланади. Тухумдан ёрилиши бачадондан ташкари хомиладорлик бузилишига ухшаш клиник куриниш беради. Орка гумбаз пункциясида кам узгарган кон топилади.

Буйрак тош касаллиги буйрак ўткир огрик синдромини беради ва уни чувалчангсимон усимтанинг ретроцекал жойлашувида ўткир аппендицит билан дифференциялаш керак. Буйрак огрик синдромига бел соҳасида жуда интенсив, даврий кучаядиган, хуружланадиган огриклар пайдо булиб ташки жинсий аъзоларга, сон олд ички кисмiga таркалади, тез-тез сийиш кузатилади. Беморни куригига Пастернацкий симптоми мусбатлигини (бел соҳасида кул билан урганда огрик булиши) мусбат эканлиги, корин мушаклари таранглиги йуклиги ёки сустлиги, сийикда узгармаган эритроцитлар аникланади.

Ташхисни аниклашда хромоцистоскопия ва Лорин-Эпштейн пробаси ёрдам беради. Хромоцистоскопия буйрак огрик синдромида рангланган сийикнинг унг сийик жойидан чикишини кечикишини аниклаши мумкин, бу эса ўткир аппендицитда учрамайди. Унг уругдон каналга бир неча миллилитр новокаин киргизилса (Лорен-Эпштейн пробаси) буйрак хуружини тухташига олиб келади.

Мезентерал лимфаденит (ингичка ичак туткиши лимфа тугуларининг яллигланиши) баъзида

ўткир аппендицитга хос клиник куриниши беради. Болаларда ва ёши кичикларда учрайди. Тана хароратининг юкорилиги. Якинда ўткир респиратор яллигланиши бошидан утказганлиги кузатилади. Ўткир аппендицитдан фарк килиб пальпацияда огрик ингичка ичак туткичи буйлаб огрик сезилади.

Плеврит ва унг томонлама пневмония болаларда диагностик хатога олиб келиши мумкин, чунки баъзида кориндаги огрик ва корин мушакларининг тарангланиш билан кечади. Беморни диккат билан курганда хатога йул куймасликга ёрдам беради.

Плевропневмонияда йутал, хансираш, лабларда цианоз, оркада хириллашлар, баъзида плевра ишкаланиш шовкини эшитилади.

### Ўткир аппендицитни даволаш.

Оператив даволаш – аппендэктомия.

Оператив киришлар:

1. Купгина жаррохларнинг айтишича аппендэктомияда энг яхшиси Волкович—Мак-Бурнеу кириш хисобланади. Бу кириш иш афзаликни беради:

1) унинг проекцияси кур ичак ва чувалчангсимон усимта жойлашувига тугри келади;

2) корин бушлиги асабларини камрок жарохатлайди;

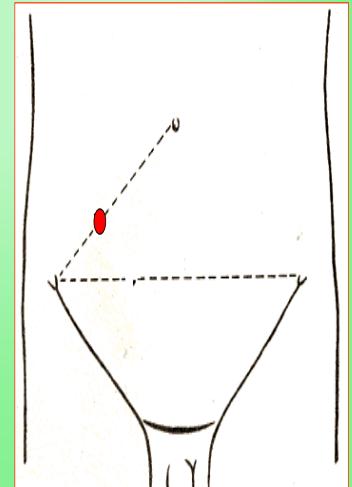
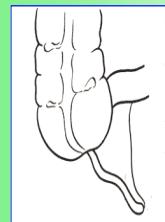
3) операциядан кейин камрок чурралар пайдо булади, чуни тукималарни ва асабларини камрок жарохатлайди.

Волкович-Мак-Бурнеу кириши. Киндик ва унг ёнбош суюк юкори-олд киррасини бирлаштирувчи чизикга кийшик 5-6 см ли кесма булиб, у пупарт боғламига паралелл утиб, 1/3 кисми айтилган чизикдан юкорида, 2/3 кисми пастида жойлашган булади.

Асоратланган холларда кур ичакнинг кам харакат булганида хамда корин бушлигини ревизия килиш учун кириш кесимини кенгайтириш мумкин. Бу максадда ташки кийшик мушак апоневрозини кундаланг кесиши давом этиб, кесимни кин ва тугри ичак устидан давом этилади. Кейин утмас чангак билан корин тугри мушагини ичкарига тортиб корин парда ва корин кундаланг фасцияси кесилади. Бу усул билан кириш кисми анча кенгайтирилиб корин бушлиги анча кисмини куриш имконини беради.

Олдин аппендэктомия оддий техникасини куриб чикамиз, кейинчалик эса ўткир аппендицит турлари ва асоратларидаги оператив тадбирлар хусусиятида тухталамиз.

Чувалчангсион ўсимта (appendix) нинг  
юкори олди деворига проекцияси



Оддий аппендэктомия техникасини адабиётларда Волкович-Дьяконов чизиги буйича кесиши номи остидаги ёнбош сохада кийшик узгарадиган оператив кесиш оркали амалга оширилади. Терида кесим утказилишда куйидаги шартлар ёрдам беради: киндик ва унг ёнбош суюк ташки юкори киррасини бирлаштирувчи чизикни уч кисмга булинади, сунгра ташки ва урта учликлар чегарасида бу чизикга перпендикуляр равишда кесим утказилади. Бунда кесимнинг учдан бир кисми бу чизикдан юкорида, колган учдан икки кисми пастда жойлашган булади. Агар операция маҳаллий огриксизлантириш остида утказилса кесим проекциясида 0,25 %-ли

новокаин эритмаси лимон пустлоги хосил булгунча юборилади. Сунгра новокаин билан тери ости клетчакани инфильтрациялаб шундан кейин тери кесилади. Корин бушлиги девори бир моментли анестезияси мумкин эмас, чунки бу гематома хосил булиши, такидаги ичакларнинг тешилиши ва бошка асоратлар, анестезиянинг сифатсиз булишига олиб келади.

АпPENDЭКТОМИЯДА ТЕРИ КЕСИМИ УЗУНЛИГИ 10-12 СМ-НИ ТАШКИЛ ЭТАДИ, ЧУНКИ ШУНДАЙ КЕСИМ ЧУВАЛЧАНГСИМОН УСИМТАНИ ОЛИБ ТАШЛАШ УЧУН КУЛАЙ ШАРОИТ ЯРАТАДИ. АЙТИБ УТИШ КЕРАККИ, КЕСИМНИНГ БУНДАН ХАМ КИЧРАЙТИРИШ ОПЕРАЦИЯ ПАЙТИДА ТУКИМАЛАРНИНГ ОРТИКЧА ЖАРОХАТЛАНИШИ ВА КЕЙИНЧАЛИК ОПЕРАЦИЯДАН КЕЙИНГИ АСОРАТЛАР РИВОЖЛАНИШИ УЧУН ЗАМИН ЯРАТАДИ.

ТЕРИ ВА ТЕРИ ОСТИ КЛЕТЧАТКАНИ КЕСИМИДАН КЕЙИН ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯТОР ЁКИ ТОМИРЛАРГА ЧОК КУЙИШ ЙУЛИ БИЛАН ГЕМОСТАЗ УТКАЗИЛАДИ. БУ СОХА ТЕРИ ОСТИ КЛЕТЧАТКАСИДА КОРИН ДЕВОРИ ЁН АРТЕРИЯСИ КАТТА ШОХЛАРИ УТАДИ, ШУНИНГ УЧУН ГЕМОСТАЗ УТКАЗМАСЛИК ОПЕРАЦИЯДАН КЕЙИНГИ ГЕМАТОМАЛАР ВА ОПЕРАЦИОН ЯРА ЙИРИНГЛАНИШИГА САБАБ БУЛАДИ.

ГЕМОСТАЗ УТКАЗИЛИБ, ОПЕРАЦИОН КЕСИМНИ МАРЛИ САЛФЕТКАЛАРИ ЁРДАМИДА КОЛГАН ОПЕРАЦИОН СОХАДАН АЖРАЛИБ КУЙИЛАДИ. ШУНДАН КЕЙИН ТАШКИ КИЙШИК АПОНЕВРОЗИГА НОВОКАИН ЮБОРИБ, ШАЛПЕЛ БИЛАН КЕСАДИЛАР ВА КАЙЧИ ЁРДАМИДА ТОЛАЛАР ЙУНАЛИШИ БУЙЛАБ ОЧАДИЛАР. КЕСИМНИНГ ЮКОРИ БУРЧАГИДА МУШАКНИНГ УЗИНИ ХАМ ТОЛАЛАРИ БУЙЛАБ КЕСАДИЛАР, АГАР ПАСТ ЖОЙЛАШГАН БУЛСА ПАСТРОКДАН ЛЕКИН КУПРОК КЕСИЛАДИ.

АПОНЕВРОЗНИ КЕСГАНДАН СУНГ ИЧКИ КИЙШИК ВА КУНДАЛАНГ МУШАКЛАР АНЕСТЕЗИЯЛАНАДИ, ПЕРМИЗИЯНИ КЕСИБ УТМАС ЧАНГАК БИЛАН ТОЛАЛАР ЙУНАЛИШИ БУЙЛАБ ОЧИЛАДИ. МУШАКЛАРНИ АЖРАТГАНДАН КЕЙИН КУПИНЧА ТАКИДАГИ КУНДАЛАНГ ФАСЦИЯ ВА КОРИН ПАРДАНИ ОЧИШ ИМКОНИНИ БЕРАДИ.

КОРИН ПАРДАГА ЕТИБ ЯРАНИ АЪЗОЛАР КУРИМАСЛИГИ УЧУН НАМ МАРЛЯЛИ САЛФЕТКАЛАР БИЛАН ЯНА БИР МАРТА ИЗОЛЯЦИЯЛАЙДИЛАР. КОРИН ПАРДАНИ ОЧИШДА ТАГИДАГИ ИЧАКЛАРНИ ЖАРОХАТЛАМАСЛИ УЧУН ЭХТИЕТ БУЛИШ КЕРАК. БУНИНГ УЧУН КОРИН ПАРДАНИ ПИНЦЕТ БИЛАН КУТАРИБ КАЙЧИНИНГ НАРИГИ ТОМОНИ СЕРОЗ КАВАТДАН КУРИНАДИГАН ХОЛАТДА КЕСИЛАДИ.

КЕСИМНИ КУРИТИШ МАКСАДИДА КОРИН БУШЛИГИДАН СУЮКЛИК АЖРАЛИШИНИ ОЛДИНИ ОЛИШ УЧУН МАРЛЯЛИ ТАМПОН ТАЙЁР ТУРИШИ КЕРАК.

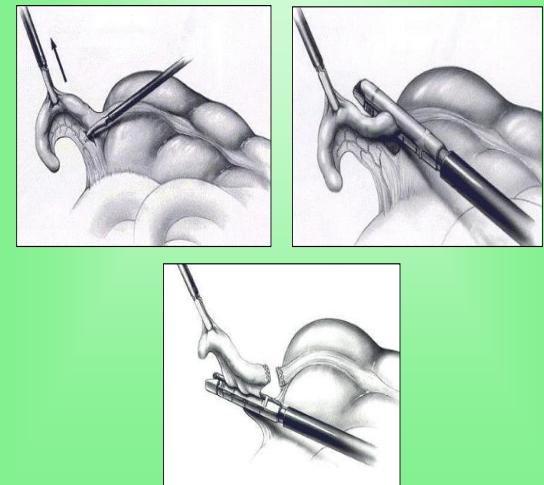
КОРИН БУШЛИГИГА КИРИБ КУР ИЧАК ТОПИЛАДИ. АГАР БУНГА ИНГИЧКА ИЧАК ХАЛКАЛАРИ ХАЛАКИТ БЕРСА, УЛАРНИ ЭХТИЁТКОРЛИК БИЛАН ИЧКАРИГА СУРАДИЛАР ВА ЛАТЕРАЛ КАНАЛ ХАМДА ЁНБОШ СОХАСИ КУЗДАН КЕЧИРИЛАДИ. ИНГИЧКА ИЧАКДАН ФАРК КИЛИБ КУР ИЧАК ЯХШИ РИВОЖЛАНГАН БОЙЛАМА МУШАК ЛЕНТАГА ЕГА (*tenia coli*). БАЪЗИ КУЛЛАНМАЛАРДА КУРСАТИЛГАН РАНГЛАРНИНГ ХАР ХИЛЛИГИ АМАЛИЙ АХАМИЯТГА ЭГА ЭМАС, ЧУНКИ ЯЛЛИГЛАНИШ ПАЙТИДА ХАММА ИЧАКЛАРНИНГ РАНГЛАРИ БИР ХИЛ КИЗГИШ РАНГДА БУЛИБ КОЛАДИ. ЛЕКИН ШУНИ ЭСДА ТУТИШ КЕРАККИ, КУР ИЧАК ОДАТДА ТУТКИШГА ЭГА ЭМАС. ТУТКИШ БУЛМАГАНЛИГИ ХИСОБИДАН КУР ИЧАК БИРОЗ ХАРАКАТЧАН БУЛАДИ ВА УНИ КЕСИМДАН ТАШКАРИГА ЧИКАРИШ ИЛОЖИ БУЛМАЙДИ. АГАР ИЧАК БИТИШМАЛАР БИЛАН ФИКСАЦИЯЛАНГАН БУЛСА, БУЛАРНИНГ КУЗ НАЗОРАТИ ОСТИДА КЕСИБ ЧИКАРИЛАДИ.

МАЪЛУМКИ ЧУВАЛЧАНГСИМОН УСИМТА АСОСИЙ УЧТА ТЕНИЯЛАРНИНГ БИРЛАШАДИГАН ЖОЙДА КУР ИЧАК ГУМБАЗИДА БУЛАДИ. ШУНДАЙ КИЛИБ КУР ИЧАК ГУМБАЗИ БИЛАН БИРГА ЧУВАЛЧАНГСИМОН УСИМТАНИ ХАМ ЧИКАРИШ КЕРАК. АГАР УСИМТА ДИСТАЛ КИСМИГА ЧУКУРЛИКДА ФИКСАЦИЯЛАНГАН БУЛСА ВА ЧИКАРИЛМАСА УНИНГ АСОСИЙ ОСТИДА ТАСМАЧА УТКАЗИЛИБ, КУР ИЧАК ГУМБАЗИНИ КАЙТА КОРИН БУШЛИГИГА КИРИТИЛАДИ. ТАСМАЧАНИ ТОРТГАНДА ЧУВАЛЧАНГСИМОН УСИМТА ХАРАКАТЧАНЛИГИНИ ЧЕГАРАЛАЁТГАН ЁПИШИШ САБАНИНИ АНИКЛАБ УЛАРНИ КЕСИБ ТАШЛАШ МУМКИН. ШУНИ ЭСДА САКЛАШ КЕРАККИ, ЧУВАЛЧАНГСИМОН УСИМТАНИ ТЕЗ ЧИКАРИШ МУМКИН ЭМАС, ЧУНКИ БИРОК УНИ ЁРИЛИШИ ЁКИ КУР ИЧАК ВА ТУТКИЧИДАН УЗИЛИШИ МУМКИН. ШУНИНГ УЧУН КУЗДА КУРИНГАН ЁПИШИШЛАРНИ КЕСГАНДАН КЕЙИН ЧУВАЛЧАНГСИМОН УСИМТА ЧИКАРИШ ИЛОЖИ БУЛМАСА РЕТРОГРАД АППЕНДЭКТОМИЯ УТКАЗИЛАДИ.

Чувалчангсимон усимта ярадан чикарилгандан сунг унинг туткичи анестезияланиб унга лигатура куйилади. Бу максадда унинг асосида калин кетгут ип утказилиб, чувалчангсимон усимта артерияси билан бирга унинг туткичи боғланилади. Шишдан ва юмшаган туткичда унга лигатурани кейинчалик силжимаслиги учун олдин тикиб кейин боғлайдилар.

Туткични чувалчангсимон усимта учидан боғлаб зажим куйилади ва уни туткичдан бутун узунлиги бойлаб ажратиб чикадилар. Чувалчангсимон усимтани юкорига утказиб, унинг асосидан 1-1,5 см ташкаридан кисетли сероз-мушакли №3 ёки №4 ли шойи ипдан чок куйилади. Сунгра зажим билан чувалчангсимон усимта асосини кисиб, у ерда ингичка кетгут билан боғланади. Кейин лигатурадан 0,3-0,5 см баландроқда чувалчангсимон усимта кесилади. Чувалчангсимон усимта культияси йод эритмаси билан ишлов берилиб, ёрдамчи уни анатомик пинцет билан кисетли чок ишига киргизилади, жаррох эса бу чокни тортади.

Лапароскопик аппендэктомиянинг босқичлари



Кисетли чок устидан Яна бир шойи ёки кетгутли Z-симон серо-сероз чок куйилади. Шундан сунг қур ичак гумбази корин бушлигига киргизилади. Айтилган манипуляцияларни утказиш пайтида куйидагиларни эсда тутиш керак: 1) чувалчангсимон усимта асосида жойидан чок куйиш мумкин эмас, чунки сурилмайдиган шойи или усимта культияси инвагинацияси натижасида хосил булган ёпик инфитсирланган бушликда абсцесс хосил булишига олиб келиши мумкин; 2) оддий кисетли чок урнига узидан-узи ботадиган чоклардан фойдаланиш манн этилади, чунки бунда ботаётган чок инфитсирланиб абсцесс ёки перитонит чакириши мумкин; 3) ботаётган лигатураларга туткич культиясини кушиб тикиш мумкин эмас, чунки бунда илеоцекал бурчакнинг деформациясига олиб келиб, ичак фаолияти бузилиши ва хатто обтурацион ичак тутилишига олиб келиши мумкин.

Кур ичакни эхтиёткорлик билан жойига куйиб корин бушлигини кон ва суюкликлардан тозалайдилар. Вундан сунг корин бушлигига тампон ёки кичик марля киргизилиб гемостаз назорат килинади. Агар 10-15 с давомида марляда кон излари топилмаса гемостаз яхши сакланганлигига ишонч хосил килиб корин девори тикила бошланади.

Олдин корин парда тикилади. Агар корин парда кесими катта булмаса зажимлар тагидан герметик тортилиб бир дона кетгут чок куйилади. Агар кесим катта булса узлуксиз кетгут чок куйилади. Ажратилган ички кийшик ва кундаланг мушакларни алохида кетгут чоклар билан тикадилар.

Ташки кийшик мушак апневрози хам алохида шойи чоклар билан тикилади. Ташки фасция жойлашган тери ости клетчаткада алохида кетгутли чоклар куйилади. Терини алохида шойи иплар билан тикадилар.

#### **Ўткир аппендицитда операцияга карши курсатма :**

Аппендикуляр инфильтрат.

Ўткир аппендицит асоратлари

Операциядан олдинги.

Операция пайтида.

Операциядан кейинги даврдаги.

Аппендикуляр инфильтрат сурилиши ёки йиринглаши мумкин. Аппендикуляр инфильтрат сурилишида тана харорати меъёрланиши, огриклар юколиши, инфильтрат хажми кичрайиши, унг ёнбош сохада огрикнинг юколиши, кондаги узгаришлар юколиши кузатилади.

Аппендикуляр инфильтрат йирингланишида периаппендикуляр абсцесс ривожланади. Бемор ахволи огирашади. Тана харорати юкори булиб гектик турда булади. Харорат тушган пайтларда варажга тутади. Унг ёнбош сохада катталашиб, мулоимлашиб чегаралари ноаник булиб борадиган патологик хосила аникланади, бу сохада огриклар кучайиб боради. Абсцесс сохасида Шеткин-Блюмберг мусбат симптоми аникланади. Кон анализида лейкоцитлар формула чапга силжиши мавжуд лейкоцитоз аникланади, ЕСНТ ошади.

Йирингнинг чегараланиши нафакат чувалчангсимон усимта атрофида, балки корин бошка кисмларда хам булиши мумкин. Бунда ичаклараро, чанокдаги. Диафрагма остидаги (чапда ёки унгда), жигар ости. Чап ёнбош сохадаги абсцесслар ривожланади. Бундай йирингли абсцессларнинг клиник куриниши аппендикуляр абсцесс каби бир хил.

Чанокдаги абсцесс ректал ва вагинал текширувда аникланishi мумкин.

Ўткир аппендицитнинг огир асорати булиб таркалган йирингли перитонит хизмат килади. У чувалчангсимон усимта атрофидаги яллигланишнинг чегараланмаслиидан ёки периаппендикуляр абсцессининг корин бушлигига ёрилишидан булади. Беморлар ахволи кескин ёмонлашади. Кориндаги огриклар таркок булиб, куп сонли кусиш пайдо булади. Бироз тахикардия аникланади, бунда томир уриши тана харорати билан тугри келмайди (перитонит учун патогномик симптом). Тили курук, ок караш билан копланган.

Корин нафас олишда катнашмайди, дамланган. Пальпацияда корин хамма сохаларида таркок огриқ, корин девори мушаклари таранглашган, корин парда таъсирланиш симптомлари аникланади. Корин аускультациясида ичак шовкини эшитилмайди. Кон анализида лейкоцитлар формуланинг чапга силжиб юкори лейкоцитоз, ЕСНТ кескин ошган. Аппендикуляр сабабда эга таркалган перитонитнинг клиникаси бошда генездаги перитонит клиникасидан фарк килмайди.

Пилефлебит – дарвоза веналари шохларининг йирингли тромбофлебит булиб, жигар абсцесси ва сепсисда олиб боради. Бу асоратнинг учраши перфоратик аппендицитда 3%ни ташкил этади. Беморлар ахволи жуда огир, интоксикация ривожланган булади. Тана харорати баланд, гектик турда. Гепатоцитларнинг заарланиши хисобидан сариклик пайдо булади. Жигар касалланган. Олим даражаси катта. Беморлар жигар-буйрак етишмовчилигидан халок булишади.

Операциядан кейинги асоратлар. Аппендэктомиядан кейин куп учрайдиган асоратларга инфильтрат ва операцион яра йирингланиши, лигатура шишлари, корин бушлиги кесимида кон кетишлар киради. Бундан хам камрок корин бушлигига кон кетишлар, ичак тутилиши, чувалчангсимон усимта чултоги чокларни нг сифатсизлиги, перитонит, ичак свишлари хосил булиши киради.

### **Ўткир аппендицит асоратлари.**

Ўткир аппендицит асоратларига аппендикуляр инфильтрат, корин бушлигига махаллий абсцесслар (ичаклараро чанокда, диафрагма остида), таркалган йирингли перитонит ва туткич веналарнинг септик тромбофлебит (пилефлебит).

«**Аппендикуляр инфильтрат**» термини остида яллигланган чувалчангсимон усимта атрофида жойлашган аъзоларнинг бир бири билан жипслашган конгломерат тушунилади. Инфильтрат конрин парда томонидан химоя реакцияси сифатида булиб, яллигланишни чегаралашга каратилган харакат хисобланади. Аппендикуляр инфильтрат асоси булиб флегмоноз узгарган чувалчангсимон усимта хисобланади, лекин баъзида марказда деструкцияга учраган усимта

аникланади.

Аппендикуляр инфильтрат ўткир аппендицит кечишининг 1-3%ни асосатлади. Асосан бу беморнинг шифокорга уз пайтида мурожаат етмаслиги, баъзи холларда эса шифохонагача этапда диагностик хато натижасидир.

Аппендикуляр инфильтрат клиник куриниши одатда касалликнинг 3-5 кунидан кейин намоён булади. Касалликнинг бошида кориндаги булган огриклар сусайиб, беморлар ахволи яхшиланади, лекин тана хорорати субфебрит туради. Умумий ахвол бунда кам узгаради. Объектив текширувда корин девори мушакларида тарангланиш ёки бошда корин пардаси таъсиrlаниш белгилари аникланмайди. Шунингдек, унг ёнбош соҳада, инфильтрат жойлашган жойда зич, камхаракат ва камогрикли осмасимон хосила аникланади. Инфильтрат катталиги хар хил булиши мумкин, баъзида у унг ёнбош соҳанинг хамма кисмини эгаллади. Баъзида Ровзинг ва Ситковский симптомлари мусбат булади. Лейкоцитоз одатда бироз ошган булади.

Аппендикуляр инфильтрат диагностикасида анамнез катта ахамиятга эга. Агар унг ёнбош соҳада пайдо булган хосиладанолдин ўткир аппендицитга хос ўткир огрик ва унинг жойининг узгариши, бир мартали кусиш, тана хорорати бироз кутарилиши кузатилган булса аппендикуляр инфильтрат ташхиси аник булади.

Инфильтратнинг одатдаги унг ёнбош соҳада булишида ташхис куйиш кийинчилик тугдирмайди. Факатгина ёши катта кишиларда кур ичак усмасини аппендикуляр инфильтрат билан дифференциал диагностикаси утказишига диккат килиш керак. Бу ерда хам анамнез катта рол уйнайди: маълумки ўткир аппендицитда огрик ва харорат бирданiga ошади, усмалар учун эса узок муддатли ривожланадиган огрик синдроми ва харорат ошиши хос. Бундан ташкари илеоцекал бурчак усмаси кисман ичак тутилиши клиникасини беради, бу эса аппендикуляр инфильтратда хеч качон учрамайди. Хамда динамик кузатув натижасида шуни аниглаш мумкинки, инфильтрат кундан кунга кичрайиб боради, усма эса катталашади.

Аппендикуляр инфильтрат натижаси булиб ёки унинг тула сурилиб кетиши, ёки абсцессга айланиши. Бу эса жаррохлик тактикани изида хослигини белгилаб, асосан консерватив кутиштактикасидан иборат.

Шундай килиб, аппендикуляр инфильтрат оддий кечишида, динамик кузатув натижасида унинг суилаётгани аникланса, операция керак эмас, даволовчи курсатмаларга биринчи кунларда ётк режим, унг ёнбош соҳада совуклик, тез хал булавчи диета киради. Шу билан бирга корин бушлигини кузатувга олиб, харорат ва лейкоцитоз динамикасига хам каралади. Огрик сусайиши ва тана хорорати меъёрга келгандан кейин инфильтрат сурилишини тезлаштириш максадида физиотерапевтик даволаш, иссиклик процедуралар қулланилади.

Аппендикуляр инфильтрат даволанишида антибиотик курсатилмаган, чунки у касаллик кечишини нотугри куринишини бериши мумкин. Шу билан бирга инфильтратнинг абсцессланиш ва йиригнинг корин бушлигига чикишини кузатиш мумкин.

Агар бемор стационарда булган пайт давомида унг ёнбош соҳада ва Яна огриклар пайдо булиши, тана хорорати гектик тарзда ошиши, умумий интоксикация белгилари пайдо булса аппендикуляр инфильтратнинг абсцессланиши хакида уйлаш керак. Бу холда жаррохлик даво курсатилган. Бунда флюктуация, корин девори гиперемияси ва бошка йиригланиш белгиларини кутиб утириш шарт эмас.

Йиригланган инфильтратнинг очилиши умумий огриксизлантириш остида Волкович-Лъяконов кесими ёрдамида утказилади. Корин пардани оча туриб, диккат килиш керак, чунки инфильтрацияланган ичакларни кесиб куйиш мумкин. Бу ичак халкаларини утмас йул билан то йирип пайдо булишича бир биридан ажратиб борилади. Сунгра шундай утмас йул билан тешик каталаштирилади, йириглашган бушлик ирингдан тозаланиб фурациллин эритмаси билан

ювилади ва унда бир ёки икки марляли тампон куйилади.

Операцион кесимни тикмайдилар, балки периаппендикуляр абсцесс каби олиб борилади.

Шуни ёдда тутиш керакки, йирингланган аппендикуляр инфильтратни очишида бирданига аппендэктомия утказиб деструктив узгарган аппендиксни олиб ташлаш шарт эмас. Усимтани йирингли тула инфильтрацияланган ва тез жарохатланадиган ичак халалари ичида излашда нафакат йирингни чегаралаб турган тукимани заарланиши, балки кайтмас асоратлар-куп кон кетиш, ичакни заарланиб кейинчалик свиш хосил булишига олиб келиш мумкин.

Операциядан кейинги даврда беморларга куп микдорда дезинтоксикацион даволаш курси, йуналтирилган антибиотиклардан фойдаланилади. Охирги йилларда бошлангичи йирингларни даволаш максадида парентерал юбориладиган протеолитик ферментлар яхши натижада бермокда. Бемор стационардан чикканда 6 ойдан кейин кайта ётиш ва аппендэктомия утказилиш каттик тавсия этилади. Бу мухимдир, чунки деструкцияга учраган чувалчангсимон усимта колдиклари келажақда тез-тез учрайдиган ўткир аппендицит рецидиви хурожларига сабаб булиши мумкин. Худи шундай, агар аппендикуляр инфильтрат узи сурилган булса хам тавсия этилади, фактада бу холда аппендэктомия олдинрок 3-4 ойдан сунг утказилади.

Махаллий абсцесслар пайдо булиши чувалчангсимон усимтани корин бушлигига аномал жойлашиши хисобидан булади. Баъзи холларда эса корин ичи гематомалар, инфицирланган суюкликтин чегараланиб колиши ва чувалчангсимон усимта атрофидаги чокларнинг сифатсиз эканлигидан хам булади.

Юкорида айтиб утилган йирингланишлардан купрок чанокдаги абсцесс учрайди, бу купинча анатомик хусусияти хисобидан ривожланади, чунки кичик чанокда жойлашган Дуглас бушлигига яллигланиш суюклиги тупланиши осон кечади. Бундан ташкари операциядан кейинги даврда беморларга маҳсус ярим утириш холати берилади, бунда пайдо булган суюкликлар янада Дуглас бушлигига тупланади. Бунда бир неча фикрлар асосида иш олиб борилади. Биринчидан, Дуглас бушлигига суюкликтин чегараланиши учун яхши шароит мавжуд. Иккинчидан, Дуглас бушлиги абсцессини ташхислаш ва ошиш бошка жойдаги абсцессларни аниклаш ва даволашдан енгилроқдир.

Баъзида Дуглас бушлиги абсцессининг асосий сабабчиси кичик чанокда жойлашган чувалчангсимон усимта булиб хизмат килади. Бундай оддий булмаган жойланиш ўткир аппендицит диагностикасини кийинлаштиради, шунинг учун операция усимтанинг деструкциясидан кейин ва махаллий перитонит ривожланганда утказилади.

Шундай килиб, bemor корнида яллигланиш суюклиги булганда, яллигланган чувалчангсимон усимта кичик чанокда жойлашганда чанокдаги абсцесс ривожланиси мумкин. Бундай абсцесснинг биринчи шикоятлари корин пастки сохаси ва оралиқда утмас оғрик пайдо булиши, дизурик бузилишлар ва тез-тез ахлатга чакирилишидир.

Одатда айтиб утилган шикоятлар касалликтинг операциядан кейин 5-7 кунида умумий кечиш яхши булганида пайдо булади. У пайтда бориб харорат ва лейкоцитоз яна оша бошлайди. Беморлар умумий ахволи бу даврда кам узгаради. Лекин баъзида енгил умумий интоксикация симптомлари кузатилади: тери копламлари рангпарлиги тахикардия. Коринни объектив текшируvida корин парданинг таъсирланиш белгиларисиз ичакларнинг кам ривожланган парези, ков устида оғрик булиши аникланади.

Мухим диагностик текширув булиб бармок билан ректал текширув утказишидир. Аёлларда яна кин текширув хам утказилади. Чанок абсцесси бошлангич даврларида кин орка гумбази сохасида ёки тугри ичак олдинги деворида камхаракатчан оғрикли инфильтрат аникланади. Кейинчалик динамик кузатувда эса инфильтрат юмшаши, абсцесс холатида эса флюктуация пайдо булиши кузатилади.

Чанокда зич инфильтрат аникланиб бемор бошини тушакда кутаринки холатда саклайдилар, пазентерал антибиотиклар ва мойчечакни иссик клизмалар килинади. Агар утказилаётган даволаш чораларига карамасдан интоксиация симптомлари оша борса, ичаклар парези сакланса, харорат гектик турда, ректал текширувда инфильтрат сохасида флюктуация аникланса, булар абсцесси ошиш учун тугри курсатма хисобланади.

Аёлларда Дуглас бошлиги абсцессини очишни кин орка гумбази оркали, эркакларда тугри ичак олд девори оркали утказилади.

Беморни геморройни операция киладиган каби ёткизилади ва маҳсус ват угри ичак оркали наркоз остида тугри ичакни асбоблар ёрдамида кенг очадилар. Одатда бу холатда тугри ичак олд деворини шишганини куриш имкони булади. Бу хосилани бармок билан текшириб, флюктуация жойи аникланади ва катта игнали шприц ёрдамида пункция килинади. Шприцда йиринг пайдо булиши абсцесс бушлигига аник тушданлигидан далолат беради. Шундан кейин игна йуналиши буйлаб скапел билан 1-1,5 см ичак узунлиги буйича кесма утказилади. Йиринг бушлигига резина трубка утказилади ва фурациллин эритмаси билан яхшигина ювилади. Трубкани абсцесс бушлигига 4-5 кунга колдирилади. Унинг уз-узидан тушиб кетмаслиги учун турғи ичак шиллик каватига кетгут ип билан тикилади.

Операциядан кейинги даврда беморга парентерал антибиотиклар, бушликни хар замонда фурациллин эритмаси билан ювиб турилиши курсатилади. Хамда протеолитик ферментларнинг парентерал инъекциялари, масалан хеморсин 50 мг хар куни 5 кун ичида, килиниши фойдадан холи эмас.

Диета юкори калорияли ва тех хал булавчи булиши керак. Бундан ташкари бемор 3-4 кун ичида катта хароратга чикмаслиги керак, бунинг учун бу давр ичида 5-8 томчидан кунига 3 маҳал опя настойкаси берилади. Кейинчалик эса ич юмшатувчи дори бериб ахлат чикарилади.

Диафрагма ости абсцесси ўткир аппендицит асорати сифатида чанокдаги абсцессга нисбаттан кам учрайди. Бирламчи сабаб булиб чувалчангсимон усимтанинг жуда юкори жойлашуви хизмат килиб, бу уз навбатида диагностикани кийинлаштириб, операцияни кеч утказилиши ва усимтанинг деструкцияси мавжуд булади.

Бундан кам холларда операциядан кейин беморни нотугри ётишда диафрагма остида яллигланиш суюклигининг тупланиши хисобланади.

Диафрагма ости абсцессининг клиникаси, йиринг операциядан кейин 5-7 кунда пайдо булса хам, Дуглас бушлиги абсцессига ухшаб яккол эмас. Баъзида диафрагма ости абсцессининг маҳаллий симптомлари умумий интоксиация борлигига карамай тез кузга ташланмайди, бу эски жаррохларнинг айтилган сузларига мос келади: «Агар аппендэктомиядан сунг кандайдир йирингланиш жараёни клиникаси намоён булиб, уни корин бушлигининг хеч каерида топилмаса, диафрагма унг гумбази остида излаш керак».

Йирингланиш умумий интоксиация симптомларидан ташкари (адинамия, окариш, иштана йуклиги, гектик харорат ошиши, лейкоцитар формуланинг нейтрофилларнинг чапга силжиши), диафрагма ости абсцессига унг кукрак кафаси сохасида утмас огриклар мавжудлиги булиб, чукур нафас олишда огрик кучаяди. Баъзида огрикга диафрагма таъсирланишида курук йутал кушилади.

Кукрак кафасини текшируvida унг томон нафас олишдан оркада колаётгани аникланади, кеч даврларда эса унг пастки ковургалараро ораликтининг шишганини куриш мумкин. Шу сохада реактив суюкликтинг плеврал бушлигига тупланиши хисобидан перкутор овозининг тумтолканиши кузатилади, аускультацияда шу сабабдан нафас олиш овозининг сусайиши.

Курсатилган симптомлар унг томонлама пастки булак плевропневмония диагнозини куйишига асос булади. Бу пневмонияни антибиотиклар билан даволай бошланади, аслида бемор умумий

ахволининг огиrlаниши сабаби диафрагма остидаги огрик эканлиги унутилади. Шу билан бирга ўткир аппендицитнинг бу окир асоратини ташхислаш ва даволашни кийинлаштирувчи шароит яратилади.

Диафрагма ости абсцесс диагностикасида рентгенологик текширув асосий уринга эга. Умумий рентгеноскопияда унг диафрагма гумбази баланд туриши, унинг харакатсизлиги, жигар сояси катталашгандек булишини куриш мумкин. Хамма холатларнинг ярмида диафрагма ости абсцесс узида газ саклайди, ва шунда рентгеноскопия ва рентгенограммада жигар устида суюклик сатхи ва унинг устида диафрагма гумбази курилади.

Диафрагма ости абсцессни очиш интоксиация хисобидан холсизланган бемор учун жуда кийин. Шунинг учун операцияни аниклангандан бирданига эмас, балки беморни 1-2 кун тайёрлангандан сунг утказилади. Бу максадда кон трансфузияси, плазма сакловчи ёки урнини босувчи суюкликлар, интоксиацияга карши дорилар: неокопменсан, гемодез, сорбитол ва бошқалар. Оператив даволаш чораси умумий наркоз остида утказилади.

Диафрагма ости абсцессини очиш учун иккита йул таклиф этилган: плевра оркали ва плеврадан ташкари йул билан.

Плевра оркали кириш йулида беморни чап ёнга ёткизилиб, УП ва 1Х ковуркалар оралигига курак чизигидан култик ости чизигигача кесим утказилади. Кейин очилган ковурга тери кесимидан кичикрок килиб резекцияси утказилади. Диафрагма ости абсцессининг куп холларида ковурга-диафрагма синуси облитерацияланган, буни ковурга резекциясидан кейин куриш мумкин булади. Агар париетал плевра тегинишда зич булса, бироз окиш, у оркали нафас олаётган орка тукимаси куринмаса, йириングни очишга бемалол киришиш мумкин.

Олдин облитерацияланган синус ва диафрагмани йугон игна билан пункция килинади, йириинг олингандан кейин игна буйлаб 4-5 см кесим утказилади. Бармок билан йириинг бушлигини ревизияси утказилади, керак булганда кичикрок уяларни очиб ташланади. Сунгра абсцесс бушлиги фурациллин эритмаси билан яхшигина ювилади, Вишневский мази билан бир ёки иккита тампон киргизилади, антибиотик ёки антисептик эритмалар киргизилиш учун трубка куйилади. Тампон ва трубкани кетгут ип ёрдамида фиксация килинади. Оператив кесим одатда тикилмайди. Баъзи холларда эса кесим ён кисмларида бир ёки икки шойи ип куйилади.

Эркин ковурга-диафрагма синусида, плевра инфитсирланишини олдини олиш ва огир эмпиема хосил булишини олдини олиш максадида, икки этапда обсцессни очишга утилади. Бу холда ковурга резекциясидан сунг синус облитерацияланмаганлигини хисобга олиб киришув тухтатилади. Кесимни Вишневский мазли тампонлар билан тулдирилади. Мазъ таркибида булган корамой ва ксероформ асептик яллигланиш чакириб париетал ва диафрагмал плевранинг каттик ёпишишига олиб келади. Икки кундан сунг синуснинг тула облитерацияси кузатилади. Беморни операцияга кайта олиб, пункциядан сунг юкорида айтиб утилган услуг асосида диафрагма ости абсцессини очиб дренажланади.

Баъзи кулланмаларда ковурга-диафрагма синуси ёпишмаган холда хам абсцессни бир лахзали очиш мумкинлиги курсатилган. Бунда упкани юкорига тортгандан сунг париетал плеврани диафрагмага тикиб, кейин йирингли бушлик очилади. Лекин яллигланишмаган париетал плевра юпка булиб, плеврал бушликни яхши саклолмайди ва эмпиема ривожланишини олдини ололмаслиги мумкин. Шунинг учун абсцессни эркин диафрагма-ковурга синусида очмасликга харакат килиш керак.

Плеврадан ташкари киришни утказиш жихатдан кийин булишига карамасдан, bemorлар уни енгилрок утказадилар, чунки плеврал бушлик заарланмаган булиб, bemorлар операциядан сунг тула нафас олиш кобилиятини саклаб коладилар.

Орка плеврадан ташкари кириш йулида X-X1 ковургаларни резекцияси утказилиб, сунгра

диафрагмани ва плевра синусини утмас равишда олдинга ажратилади. Одатда бунда йиринг бушлигини пастки кисмига эшишишга эришилади. Кейин эса плевра оркали киришга ухшаб харакат килинади, яъни пункция килиниб очилади ва дренаж килинади.

Ён томонлама плеврадан ташкари киришув чувалчангсимон усимта ретроцекал жойлашганида диафрагма остида ва латерал каналда йирингли жараён бирга кечишида фойдаланилади.

Бу холда ковурга ёйи буйлаб утказилиб, орка култиқ ости чизигидан то урта омров чизигигача корин девори хама катламлари, корин пардани хам кушиб, кесим утказилади. Жигар пастки кисмини медиал томонга суреб, диафрагма остига кирилади, кесим пастки кисмини кутариблатерал каналга йул очилади. Абсцесслардан йиринг олиб ташланиб дренажланади. Сунгра латерал канал ва дифрагма ости абсцесс бушликларида тампонлар куйилиб антибиотиклар юбориш учун трубка боғланилади. Кесим юкори бурчагини бир ёки икки шойи иплар билан корин девори хама каватлари оркали тикилади.

Плеврадан ташкари кириш йули йирингни чикиши ва диафрагма ости абсцесснинг тезрок битиши учун жуда кулай шароит яратилади, лекин операция услуби кийинлиги сабабли уни факт тажрибали жоррохларга тавсия этилади.

Диафрагма ости абсцессни очгандан сунг беморни олиб боришда шуни эсда тутиш керакки, тампонларни тула олиб ташланиш 2 хафтадан сунг утказилиб, унгача уларни тез-тез алмаштириш ва абсцесс бушлигини антибиотик ва антисептиклар билан ювиш тавсия этилади.

Таркалган йирингли перитонит ўткир аппендицитда 1% дан куп булмаган холларда асоратлайди, лекин тешилган аппендицитлар ичиди бу асорат учраши 8 % гача очади. Шу пайтнинг узида таркалган йирингли перитонит ўткир аппендицитда олимнинг асосий сабабидир.

Таркалган йирингли перитонит ривожланишида беморларнинг шифокорга кеч мурожаат килиши сабаб булади, кам холларда эса аппендэктомия операцияси утказилиш пайтида техник хатолар ёки аникланмаган аппендикуляр абсцесснинг корин бушлигига очилишидан юзага чикади.

Таркалган йирингли перитонит клиник куриниши яхши маълум. Даволанмаган чувалчангсимон усимта тешилиши билан стационарга тушган беморда корин парда яллигланиш симптомларининг классик куриниши намоён булади: окарис, адинамия, бир неча мартали кусиши, томир тез уриши, курук тил, корин девори мушаклари кескин таранглашган. Бошка корин парда таъсирланиш симптомлари хам кузатилади: Шеткин-Блюмберг, Воскресенский, Кримов, Дуглас бушлиги текширилганида огрикли булиши. Шундай килиб таркалган йирингли перитонит диагностикаси кийинчиликни тугдирмайди. Перитонит сабабини касаллик динамикаси ва анамнезни хисобга олганда аниклаш кийин булмайди.

Лекин операциядан кейин ривожланадиган перитонит клиник куриниши бошкacha тус олади. Бу ерда чувалчангсимон усимта тешилишидаги ўткир огрик феномени йук, огриклар доимий характерга эга булиб, уларни операцион кесим жарохати билан боғлаш мумкин. Корин девори умумий тарангланиш хам купинча йук, балки корин ичаклар парези хисобидан дамланган ва хама соҳаларида огрикли булади. Шунга карамай Шеткин-Блюмберг симптоми бошка корин парда таъсирланиш симптомлари каби яхши аникланади. Лекин айтилган симптомларнинг хаммаси операцион кесим жарохати билан хам боғлик булиши мумкин.

Ташхисни аниклашда гектик турдаги харорат очиши, кон формуласида йирингли-интоксикацион узгаришлар ва йирингли интоксикациянинг бошка белгилари ёрдам беради.

Шуни таъкидлаш лозимки, таркалган йирингли перитонит чувалчангсимон усимта тешилишидан ёки у иккиласи асорат сифатида аппендэктомия операциясидан сунг ривожланишидан бевосита лапаротомия утказилиши шарт. Факатгина огир холдаги беморларга

операция курсатма булиб лекин хозир утказилиш мумкин булмаса бундан мустасно саналади. Бундай беморларга бир неча соат давомида операциядан олдин тайёргарлик утказилиб юрак-кон айланиш тизимини холатини яхшилашга каратилади.

Таркалган йириングли перитонит буйича операция аппендицляр сабабга эга булса албатта умумий наркоз остида олиб борилади, чунки наркоз йирингни тула олиб ташлашга, корин бушлигини яхши тозалаш ва рационал тренажлашга яхши шароит яратади. Факатгина шундай радикал характерли операция bemorning тула согайиши учун насос ярата бера олади.

Амалиёт шуни курсатадики, таркалган йирингли перитонитда паллиатик операциялар мусбат натижада бермайди. Улар факат жаррохда bemor операция килинганини хиссини тугдиради, bemорлар эса операциядан кейинги якин орада оламдан утадилар. Шунинг учун bemорда наркозни кутара олиш имконияти булмаса унда таркалган йирингли перитонит билан хам курашиш имконияти булмайди.

Аппендикуляр сабабли таркалган йирингли перитонитда оператив кириш йули булиб пастки урта чизигли лапаротомия хизмат килади. Керакли пайтда кесим юкорига киндикни айланиб утиб кенгайтирилиши мумкин. Корин бушлигини очиб биринчи навбатда йиринг эвакуацияланади, шундан кейин аппендэктомия утказилади. Чувалчангсимон усимта култасини ишлов беришга алоҳида эътибор килиш керак, кур ичак гумбази инфильтрациясида алоҳида сероз-мушакли шойи чоклар билан киргизиш керак.

Агар оператив даволаш операциядан кейинги перитонит сабабли утказилса, йиринг олиб ташлангандан сунг инфекция учогини аниклаб уни юкотиш керак. Шу кесим оркали култасини корин бушлигидан ажратилган икки-уч тампон куйилади.

Инфекция учогини юкотиб, иложи борича некротик тукимани, фибринли тупламларни олиб ташлаб корин бушлигини антибиотик ва антисептик эритмалар ёрдамида умумий ювиб чикадилар. Ювиш учун умумий эритма микдори 4-5 л ни ташкил этади.

Ювадиган суюклик колдиклари олиб ташланади. Операция охирида туткич илдизи блокада килинади. Агар корин бушлигига куп микдорда йирингли суюклик ва фибрин аникланса, яхшигина ювилгандан сунг операцион кесим икала томонидан кичикрок контрапертурада антибиотиклар билан ювиш учун туртта дренаж куйилади. Бу дренажлар операциядан 3-4 кундан сунг олиб ташланилади. Агар операция пайтида ичак халкаларида катта микдорда фибрин ва йиринг аникланса операцияни резинали ва синтетик дренаж куйилиши билан тутатилади, бу кийинчалик операциядан кейинги даврда антибиотиклар билан ювишда кулланилади (перитонеал диализ). Одатда туртта дренаж куйилади: корин бушлиги юкори кисмида антибиотиклар юбориш учун икита ингичка дренаж трубкаси ва орин пастки кисмида суюклик чигиши учун каттарок диаметрли дренаж трубкаси куйилади. Антибиотикларни юбориш учун унг томонда жигар ости соҳада куйилади, чап дренаж эса – кундаланг ёнбош ичак тагидан. Бунда уни катта оркали парда оркали утказилади, чунки ўткир аппендицитда экссудат неч качон чап ковургалар ости соҳагаутмайди суюклик чикиш учун дренажни куйидагича куйилади: унг дренаж ёнбош ичак соҳасига, чап дренаж Дуглас бушлигига туширилади. Турт дренажлар хаммаси контрапертура оркали утказилиб терига шойи иплар билан фиксацияланади. Асосий кесимни операциядан кейинги эвентрацияни олдини олиш учун шойи иплар билан яхшигина тикадилар. Корин бушлиги перфузиясини 3-6 соатдан кейин бошлайдилар. Перфузатнинг умумий микдори суткасига 5 л дан куп булмаслиги, кари чикишларда юрак-кон айланиш системасига оғирлик тушмаслиги учун 3 л-дан ошмаслиги керак. Эритма томчилабюорилади, хар 0,5 л да 1 соатга тухтатилади, лекин чикиш учун дренажлар доимо очик колдирилади. Суюклик яхши чикиши учун bemorga ярим утириш холати берилади. Суюклик чикиши кийинлашганда хама дренажлар очиб куйилади

## **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Клиническая хирургия национальное руководство в трёх томах Под редакцией акад. РАН и РАМН В.С. Савельева, чл.-кор. РАМН А.И. Кириенко «ГЭОТАР-Медиа» Москва 2008
2. Абдоминальная хирургия. Под редакцией профессора Р.А. Григоряна Москва-2006
3. Хирургические болезни. Под редакцией академика А.Ф. Черноусова «ГЭОТАР-Медиа» 2012
4. Руководство по хирургии жёлчных путей. Под редакцией Гальперина Э.И., Ветшева П.С. дом Видар-М, 2009.
5. 80 лекций по хирургии. Под общей ред. В.С. Савельева; Издательство «Литтерра», 2008
6. Хирургические болезни в двух томах. Под редакцией академика В.С. Савельева и А.И.Криенка Москва-2006
7. Бойка В.В., Криворучко И.А., Лесовой В.Н., П.Н Замятин.,Полевой В.П.,Паращук Ю.С., Березка Н.Н.,Тесленко С.Н. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости.-Харьков-Черновцы, 2009

### **Электрон адабиётлар:**

- 8.Хирургические болезни (Под ред.В.С.Савельева, А.И.Кириенко, учеб.С компакт-диском в 2-х томах, -М., ГЭОТАР Медиа, 2006, -т 1-603 с.)
9. Бойко В.В., Криворучко И.А., В.Н. Лесовой, Замятин П.Н., В.П.Полевой, Ю.С.Паращук, Н.Н.Березка, С.Н.Тесленко. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости.-Харьков-Черновцы,2009.-514с.

### **Интернет сайтлар:**

- <http://www.moodle.sammi.uz>
- <http://www.tma.tmn.ru/Vestnik>
- <http://medi.ru/doc/83.htm>
- <http://www.rmj.net/index.htm>
- <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
- <http://www.mediasphera.aha.ru>
- <http://www.doktor.ru>
- <http://www.ziyonet.uz>