

**МИРИЗЗИ СИНДРОМИ БИЛАН АСОРАТЛАНГАН ЎТ ТОШ КАСАЛЛИГИ БИЛАН ОФРИГАН
БЕМОРЛАРНИ ХИРУРГИК ДАВОЛАШ**



Сулаймонов Салим Узганбоевич

Самарқанд давлат тиббиёт университети, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.

**ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ БОЛЬНЫХ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ОСЛОЖНЕННОЙ
СИНДРОМОМ МИРИЗЗИ**

Сулаймонов Салим Узганбоевич

Самаркандский государственный медицинский университет, Республика Узбекистан, г. Самарканд

**SURGICAL CORRECTION OF PATIENTS WITH CHOLELITHIASIS COMPLICATED BY MIRIZZI
SYNDROME**

Sulaimonov Salim Uzganboevich

Samarkand State Medical University, Republic of Uzbekistan, Samarkand

e-mail: info@sammu.uz

Резюме. Мақсад: Мириззи синдроми (МС) бўлган беморларни унинг типига қараб жарроҳлик тақтиласини мақбуллаштириши орқали даволаш натижаларини яхшилаши. Материал ва усуллар: 2013-2024 йилларда. Самарқанд давлат тиббиёт университети I-клиникаси жарроҳлик булимида 28 ёйдан 82 ёшгача бўлган МС ташхиси билан 72 нафар бемор операция қилинди. Натижалар: II ўт-тоши касаллигида механик сариқлик билан асоратланган 22 беморда МРПХГ диагностика усуслари утказилди. Ушбу тадқиқот усулининг диагностик сезигрлиги юқорироқ бўлиб, 54,5% ни ташкил этди. Хулоса: агар МС шубҳа бўлса, энг яхши натижалар ўт пуфагини (I тип) Прибрам усули ёрдамида "пастдан" олиб ташлаш орқали олинади, бу ўт пуфаги бўйнининг "ичкаридан" вазиятни баҳолаш имконини беради. МС турига қараб, ўт пуфагини тўлиқ олиб ташлаш (I тип), ўт пуфагини олиб ташлаш ва ўт йўли девори алоҳида чоклар билан тикиши (кўпинча МС II типида), ўт йўлидаги нуқсонни ўт пуфаги девори ёрдамида пластика қилиш, ўт пуфагини нуқсондан юқорироқ соҳадан тикиб боғлаши (II ва III типларида).

Калим сўзлар: холедохолитиаз, Мириззи синдроми, ҳаракатлар алгоритми, операциядан кейинги асоратлар, олдини олиши.

Abstract. Objective: improving the results of patients with mirizzi syndrome (MS) by optimizing surgical tactics depending on its type. Material and methods: 72 patients with a diagnosis of MS aged 28 to 82 years were operated in the surgical department of the 1st clinic of the State Medical University between 2013 and 2024. Results: calculous cholecystitis is complicated by mechanical jaundice, MRPHG was added to the diagnostic methods, which was performed in 22 patients. The diagnostic sensitivity of this research was higher and equaled to 54.5%. Conclusions: if SM is suspected, the best results are obtained by removing the gallbladder (GB) "from the bottom" using the Pribram method, which allows assessing the situation "from the inside" of the gallbladder neck. According to the type of SM, either complete removal of the gallbladder (type I), or removing the bladder with suturing of the duct wall with separate sutures (more often, with type II SM), or plasty of the defect in the wall of the duct and the wall of the neck of the gallbladder, or suturing of the neck of the gallbladder over the fistulous tract (with II and III types).

Key words: cholelithiasis, Mirizzi syndrome, algorithm of actions, postoperative complications, prevention.

Мириззи синдроми (МС) ўт - тош касаллигининг (ЎТК) оғир асоратларидан бири бўлиб, ўт тошининг ўт пуфаги бўйнида ўткір ёки сурункали фиксацияси натижасида гепатикохоледоҳда ўтказувчанлик бузилиши ҳамда билиобилиар ёки билиодигестив оқмаларнинг шаклланиши натижасида юзага келади. МС ЎТК билан оғриган беморларнинг 0,2-5,7%ида учрайди [4,6,7]. С.К. McSherry ва бошқалар 2019 йилда Мириззи синдромини икки турга ажратишди, булар: ўт пуфаги бўйни ёки ўт пуфаги йўлидаги конкретмент умумий жигар йўлини сикбўйчиши (II тип) ва везикохоледоҳеал оқма (II тип) А. Csendes ва бошқалар 2019 йилда везикохоледоҳеал

оқма натижасида умумий жигар йўли деворининг бузилиш даражасини асос қилиб олган ҳолда юкорида қайд этилган турларга яна иккита тур қўшишиди. Ҳозирги вақтда охирги тасниф кенгроқ тарқалган. 2020 йилда Т. Nagakawa ва бошқалар ўзларининг таснифларини таклиф қилишди, унга кўра IV типда оқмага қўшимча равишда умумий жигар йўлини яллиғланишли торайиши мавжуд бўлиб, бундай ҳолда гепатикоюностомия талаб қилинади (Ф.Г. Назиров ва бошқалар келтирган). [1,3,8].

Мириззи синдроми ўт-тош касаллигининг ташхислаш ва даволаш кийин бўлган асоратидир [1,2]. МС да холецистектомия қилиш кўпинча операция

вақтида умумий жигар йўлининг шикастланиши ва унинг деворида нуқсон шаклланишига олиб келади. Баъзида умумий ўт йўлининг (УЎЙ) тош остида жойлашган тор дистал қисмини ўт қопи йўли билан адаштирилади, умумий жигар йўлининг (УЖЙ) кенгайган қисми эса Гартман чўнтагининг давоми деб хато қилинади. [1,4,5].

Тадқиқот максади. Мириззи синдроми (МС) бўлган беморларни унинг типига караб жарроҳлик тактикасини мақбуллаштириш орқали даволаш натижаларини яхшилаш.

Материаллар ва усуллар. 2009-2021 йилларда СамДавТИ 1-клиникиси хирургия бўлимида ўтказилган ретроспектив тадқиқотда ўт-тош касаллиги билан оғриган 3160 нафар беморнинг 72 тасида (2,3%) МС аниқланган. Беморларнинг ёши 28 дан 82 ёшгача, ўртача ёши $57,8 \pm 2,6$ ёшни ташкил этди. Эркаклар 20 нафар аёллар эса 52 нафар бўлган. Касалликнинг клиник кўриниши ўткир ва сурункали холециститга хос бўлиб, 41 нафар (56,9%) беморда сариқлик, 11 нафар (15,3%) беморда холангит қайд этилган.

Барча беморлар ультратовуш текширувидан ўтказилди. Бунда умумий ўт йўли диаметрига, шунингдек, МСнинг мумкин бўлган белгиларига эътибор қаратилди, масалан, ичида тош бўлган ўт пуфаги бўйининг умумий жигар йўлига яқин жойлашиши, умумий жигар йўлининг проксимал қисми ва жигар ичи ўт йўлларининг кенгаймаганлиги ва умумий ўт йўлининг кенгаймаганлиги бир вактда кузатилиши, ўт пуфагининг бужмайганлиги. Механик сариқлик билан оғриган 41 нафар беморнинг 7 нафарида (17,1%) РПХГ, 22 нафарида (53,6%) магнит-резонанс панкрае-тохолангография (МРПХГ) бажарилди. Тадқиқот давомида везикохоледохеал оқма мавжудлиги, ўт пуфаги йўлининг қисқа ва кенг бўлиши ёки ўт пуфаги йўлининг бўлмаслиги, ўт пуфагининг ҳажми, кенгайган жигар ичи ўт йўллари ва кенгаймаган умумий ўт йўлининг бирга кузатилиши, ўт пуфаги ва ўт йўлларида тошлар мавжудлиги каби белгилар ҳисобга олинди.

Беморлар ретроспектив тарзда, шу жумладан операция баённомалари маълумотларини ҳисобга олган ҳолда умумий ўт йўлидаги ўзгариш даражасига караб 4 гурухга бўлинган (A. Cséndes et al., 1989) [5]): I типда ўт копининг бўйнига ёки ўт қопи йўлига сурилган тошнинг умумий жигар йўли ёки умумий ўт йўлини босиб қолиши (45 нафар бемор); II тип - ўт қопи бўйни ва умумий жигар йўли ёки умумий ўт йўли орасида оқма ҳосил бўлиб, бу оқма ўт йўллари айланасининг учдан бир қисмини эгаллайди (14 нафар бемор); III типда оқма ўт йўллари айланасининг учдан икки қисмини эгаллайди (8 нафар бемор); IV типда умумий жигар йўли ёки умумий ўт йўли деворлари бутунлиги бутунлай бузилган бўлади.

Операция вақтида МСга шубҳа қилинса, ўт пуфаги бўйнида инфильтрат мавжуд бўлса ва ўт қопи йўли йўқ бўлса, холецистектомия ўт қопи тубидан бошланди. Ўт пуфаги деворини пуфак артерияси проекциясида ажратиб, унинг бўйин соҳасига келганда кесилди, сўнгра ўт йўли деворини шикастланишдан химоя қилиш учун везикохоледохеал бирикма ревизия қилинди.

МС I типида ўт пуфагини олиб ташлашга уринишлар амалга оширилди. II типда ўт пуфаги олиб

ташланиб, ўт йўли деворидаги тешик алоҳида тугунили чоклар билан тикилди (атравматик игнада, пролен 5/0) ёки ўт пуфаги бўйин девори ёрдамида ўт йўли пластикаси бажарилди. Барча ҳолатларда аввало тошлар олиб ташланди ва умумий ўт йўлига оқма тешигидан дисталроқ қисмга тикилган Кера дренажи киритилди. МС III ва IV типларида аввало умумий жигар йўли очилиб, тошлар олиб ташланди ва факат вазиятни тўлиқ баҳолагандан сўнг, оқма тешиги, яъни умумий жигар йўли ёки умумий ўт йўли деворидаги нуқсонни кандай пластика килиш масаласи ҳал қилинди. Пластика учун ўт пуфаги бўйининг деворидан фойдаланилди ёки ўт қопи бўйни тикилиб, шу билан холецистохоледохеал оқма ёпилди. Кера дренажи оқма тешигидан дисталроқ қисмдан ёки ўт пуфагининг тикилган бўйни ва ўт йўлидаги оқма тешигидан киритилди (3). Умумий жигар йўлининг кучли деструксияси (МС IV типи), шунингдек, умумий жигар йўлининг ятрогеник кесилиши бўлган беморларда гепатикоюностомия бажарилди (6). Даволанишнинг яқин ва узоқ муддатли натижалари баҳоланди.

Тадқиқот натижалари. Биз МСнинг ҳар хил турлари ривожланишини беморларнинг ёши ва касалликнинг давомийлигига боғлиқлигини аниқламадик. Ультратовушнинг диагностик сезигирлиги паст ва 9,6% ни ташкил этди.

МС учун РХПГнинг диагностик сезувчанлиги 14,3% ни ташкил этди, 1 ҳолатда везикохоледохеал оқма аниқланди. Бироқ, РХПГ холосаларида умумий жигар йўлининг тошдан юқоридаги проксимал қисмларининг кенгайганлиги ва умумий жигар йўлининг дистал қисмлари ёки умумий ўт йўлининг кенгаймаганлиги каби белгилар комбинацияси мавжудлиги ҳисобга олинмаган. Бундай белгиларни ҳисобга олиш усулнинг диагностик сезигирлигини 68% га оширган бўлар эди. Шундай килиб, ультратовуш ва РХПГ маълумотларига кўра, 72 беморнинг 16 тасида (22,2%) операциядан олдин МС аниқланган, яъни операциядан олдинги ташхис даражаси жуда паст эди. Шу муносабат билан механик сариқлик билан асоратланган калькулэз холецистит учун ўтказилган диагностика усулларига биз МРПХГ қўшдик ва 22 беморда бу текширувидан ўтказилди. Ушбу тадқиқот усулининг диагностик сезигирлиги юқорироқ ва 54,5% ни ташкил этди. Ўт пуфагини олиб ташлашдан олдин операция вақтида 45 нафар (62,5%) беморда, холецистэктомиядан кейин умумий жигар йўли деворида нуқсон аниқлангандан сўнг, 9 нафар (12,5%) беморда МСга шубҳа қилинди. "Бўйиндан" холецистэктомия пайтида 4 беморда ўт йўлининг шикастланиши содир бўлди. IV типдаги МС бўлган тўртта беморда "Тубидан" холецистэктомия пайтида кенгайган умумий жигар йўли Гартман чўнтаги билан адаштирилиши натижасида травматик шикастланишлар келиб чиқди.

МС I типида умумий жигар йўлининг тактил шикастланиши 4 та ҳолатда (2 тасида - лапароскопик холецистектомия пайтида, 2 тасида - минилапаротом холецистектомия пайтида) содир бўлган. Ушбу беморларда ультратовуш текшируvida умумий ўт йўли кенгаймаган, шунинг учун МРПХГ ўтказилмаган. Ушбу ҳолатларнинг хеч бирида операциядан олдин ёки ўт пуфагини олиб ташлашдан олдин МС ташхиси кўйилмаган. II ва III типдаги МС бўлган 20 бемордан 19 тасида везикохоледохеал оқма, холедохолитиаз, умумий ўт йўлининг сези-

ларли даражада ($1,5 \pm 0,14$ см (п <0,05)) кенгайиши ва қондаги билирубиннинг $107,6 \pm 17,7$ ммол / лгача күтарилиши кузатилган.

5 беморда МСга операция вактида шубҳа қилинган. Бироқ, 11 bemorda ўт копи бўйнида зич инфильтрат мавжудлиги жарроҳни Прибрам усулидан фойдаланган холда "тубидан" холецистэктомияни баҳаришга мажбур қилди, бунда ўт йўлларида хеч қандай шикастланишлар бўлмади. Шу билан бирга, 2 bemorda холецистэктомиядан сўнг умумий жигар йўли деворида латерал нуксоннинг аниқланиши жарроҳ томонидан ятроген шикастланиш деб хисобланган. Аслида эса, весикохоледохеал оқманинг ажратилиши туфайли ўт йўли деворида дефект ҳосил бўлган бўлиши мумкин.

IV типдаги МС бўлган барча 5 bemorda механик сариқлик (кон зардобидаги умумий билирубин даражаси $137,7 \pm 33,8$ ммол/л) бўлган. Ультратовуш текширувига кўра умумий ўт йўли диаметри $1,2 \pm 0,07$ см бўлиб, бу билан бирга жигар ичи ўт йўлларининг сезиларли даражада кенгайиши ва буришган ўт пуфаги мавжудлиги ҳам кузатилган (5 дан 4 ҳолатда). Улардан иккитасида ултратовуш текшируви натижасида Клатскин ўсмаси ташхиси кўйилган ва МРПХГ томонидан инкор қилинган. Операция пайтида 4 bemorda умумий ўт йўлининг кенгайган қисми буришган ўт қопининг давоми, тор қисми эса ўт копи йўли билан адаштирилган ва натижада, умумий ўт йўли ўт пуфаги билан бирга кесиб ташланган.

Маълумотлар таҳлили шуни кўрсатадики, операция вактида МС ташхисини кўйиш учун ишончли усууллар мавжуд эмас. Ўт пуфаги бўйни ва умумий жигар йўли ўртасидаги битишмалар, ўт пуфагининг бўйин соҳасидаги зич инфильтрат, буришган ўт пуфаги ва кенг умумий ўт йўли бирга кузатилиши, холедохолитиазли bemorlararda, кўпинча ўт йўллари деворининг сезиларли даражада заарланишида умумий жигар йўлининг кенгайиши ва умумий ўт йўлининг торайиши каби белгиларнинг бирга келишидан МС мавжудлиги ҳакида билиш мумкин бўлади. I типдаги МС билан оғриган bemorlararda ўт йўллари шикастланганда кўйидаги операциялар кўлланилди: умумий ўт йўлининг кичик латерал шикастланиши бўлган 2 bemorda девордаги дефектга бир нечта тугунли чоклар кўйилди, операция ўт йўлини Кера (1) ёки Вишневский (1) бўйича ташки дренажлаш билан якунланди. Яна 2 кишига Ру бўйича оч ичак қовузлоги ёрдамида гепатикоюностомия бажарилди. II ва III типдаги МСда ўт йўлларни шикастланиши кузатилмади. IV типдаги CM билан оғриган 5 нафар bemordan 4 тасида умумий жигар йўли кесилди. Операциялар гепатикоюностомия билан якунланди. Операциядан кейинги эрта даврда 1 bemor оёқ веналари варикоз кенгайиши ва ҳилпилловчи аритмия фонида ўпка артерияси тромбоэмболиясидан вафот этди. Операциядан кейинги асосатлар 15 (20,8%) bemorda ривожланди: 5 тасида дренаж орқали сафро оқиши, 3 тасида жигар ости биломаси, 3 тасида релапаротомияни талаб қилувчи ўтли перитонит, 15 тасида яра йиринглаши.

59 bemorda узоқ муддатли натижалар кузатилди. Ўт йўли кесилиши туфайли гепатикоюностомия қилинган 6 bemornинг 1тасида анастомознинг стриктураси содир бўлди.

Такроран Ru бўйича каркас дренажли гепатикоюностомия бажарилди. Ўт йўли заарланимаган IV типдаги МС бўлган бошқа 1 bemorda T-шаклидаги

дренажни олиб ташлашдан бир йил ўтгач, умумий ўт йўлининг пастки қисмида структура ривожланган, беморга Ru бўйича гепатикоюностомия ўтказилди ва узоқ муддатли яхши натижага эришилди. Қолган 57 bemorda қониқарли натижалар олинди. Кузатув муддатлари 9 ойдан 10 йилгача бўлган.

Хулоса.

MC ўт - тош касаллигининг кенг тарқалган асосатлари хисобланмайди. Жарроҳларнинг тажрибаси [1,7] кўпинча 20-30 ҳолатдан ошмайди. MC билан оғриган bemorlarнинг энг кўп сони (91) V.I. Ревякин [1,5] томонидан келтирилган, у асосан ушбу синдромнинг эндоскопик жиҳатларини кўриб чиқсан. MCда ўт йўлларининг ятрогеник шикастланишининг олдини олиш жарроҳнинг асосий вазифасидир. Операциядан олдинги ташхис бу борада муҳим рол ўйнайди. Адабиётларга кўра [4], операциядан олдин тўғри ташхис кўйиш қийин ва факат 21,9% (бизнинг маълумотларимизга кўра, МРПХГ кўллашдан олдин 22,2%, МРПХГ кўллашдан кейин 54,5% ҳолларда) мумкин, бу эса хирургик даволаш муаммосини сезиларли даражада мурракблаштиради.

MCda УТТ ёрдамида кўп маълумот олиб бўлмайди. Бизнинг маълумотларимизга кўра, жарроҳга факат 2 белги, буришган ўт пуфаги ҳамда ўт йўллари гипертензияси бирга келиши ва холедохолитиазда тор умумий ўт йўли билан кенгайган жигар ичи ўт йўлларининг комбинацияси жарроҳга MCга шубҳа килишга ёрдам бериши мумкин.

РХПГ нинг ахборот мазмуни УТТга қараганда юқорироқ. Бироқ, контрастли воситани киритиши вактида ўт йўллари ичидаги босимнинг ошиши, эҳтимол, кўпинча холецистохоледохеал оқма ва ўт копи тасвирларининг йўқолишига олиб келади. Тадқиқотлари давомида R.E. England, D.F. Martin [5] MCda эндоскопик аралашувлардан сўнг 25 bemordan 4 тасида ўткір холецистит, бронхопневмония ва жигар абссесслари ривожланишини қайд этишган. Тош экстракциясидан кейин ўт йўлларини такроран контраст қилиш умумий жигар йўли ва ўт копи ўртасида анастомозни аниқлаш частотасини ошириши мумкин. MCни ташхислашда МРПХГнинг самарадорлиги юқорироқ бўлиб, 54,5% ни ташкил этди. МРПХГ - бу Мириззи синдромини ташхислашда кўпроқ аниқликка эга бўлган ва юқори диагностик сезигирлик билан ушбу патологиянинг морфологик турини аниқлашга имкон берадиган усул. MCни интраоператив диагностикаси ҳам қийин.

Ўт пуфаги бўйни соҳасида инфильтрация ёки битишмалар, ўт пуфаги йўлининг йўклиги ва буришган ўт пуфагининг кенг умумий жигар йўли ёки умумий ўт йўли билан комбинацияси жарроҳни огохлантириши ва уни стандарт холесистектомия режасини ўзгартиришга мажбур қилиши мумкин. Шунингдек, биз Кало учбурчагининг элементларини мажбурий идентификация қилиш ҳамда умумий жигар йўли ва умумий ўт йўли диаметрларини таққослаш коидасини эътиборсиз қолдира олмаймиз. MCни даволашда асосий масалалардан бири операция усулини танлашдир. Аввало шуни таъкидлаш керакки, операциядан олдин MCga шубҳа қилиш лапароскопик холецистэктомияга қарши кўрсатма хисобланади ва операция пайтида синдром белгиларини аниқлаш - конверсияга кўрсатма хисобланади.

Агар МСга шубха қилинса, Прибрам усули ёрдамида ўт пуфагини "тубидан" олиб ташлаш орқали энг яхши натижаларга эришиш мумкин, бу эса ўт пуфагининг бўйин қисмидаги вазиятни "ичкаридан" баҳолаш имконини беради. Бундай ҳолда, МС турига қараб, ўт пуфагини тўлиқ олиб ташлаш (I тип), ўт йўли деворини тугунили чоклар билан тикиш билан ўт пуфагини олиб ташлаш (кўпинча II типдаги МСда), ўт йўли деворидаги дефектни ўт пуфаги бўйни девори билан пластика қилиш, ўт пуфаги бўйни оқма йўлидан юқорироқда тикиш (II ва III типларда). Тошни олиб ташлагандан сўнг, оқма тешигидан дистал қисмга Т шаклидаги дренаж қолдирилиши керак. Нихоят, IV типдаги МСда, айниқса кенг умумий жигар йўли бўлганда операция гепатикоюностомия билан якунланиши керак. Ушбу тактиканинг асосий қоидаларини L.W. Johnsonва бошқалар. [1, 3], шунингдек, O.J. Shah ва бошқалар ўзларининг тадқиқотларида тасдиклайдилар. [3, 4].

Умумий жигар йўли ёки умумий ўт йўли жароҳатлари бўлса, жарроҳлик тактикаси кўп жиҳатдан ўт йўли деворидаги нуқсон ҳажмига боғлик бўлади. Кенгаймаган ўт йўлларининг кичик шикастланишларида, коида тариқасида, МС I типида, Т шаклидаги Кера дренажига мослашувчан чок кўйилади, бу узоқ муддатли яхши натижаларни берди. Бироқ, агар ўт йўли девори нуқсони катта бўлса ва дренаж билан пластика қилиш таранглик билан амалга оширилган бўлса, гепатикоюностомия қилиш афзал хисобланади. II ва III турларда оқма ўт пуфаги бўйни деворини қолдириш ҳисобига тикилган, дистал қисмдан холедохолитотомия қилиниб, ўт йўли Т шаклидаги Кера дренажи билан дренажланган. IV типда (катта диаметрли умумий жигар йўли бўлганда) гепатикоюноаностомоз кўллангандан сўнг яхши натижаларга эришилди.

Адабиётлар:

1. Арзиев И. А. Совершенствование хирургической тактики в коррекции желчеистечений после холецистэктомии с использованием миниинвазивных технологий // International scientific review. – 2021. – №. LXXVIII. – С. 59-62.
2. Коханенко Н.Ю., Глебова А.В. Диагностика и лечение синдрома Мириззи // Фундамент. исследования. – 2018. – Т. 3, №12.
3. Курбаниязов З.Б., Махмудов Т.Б., Сулаймонов С.У., Давлатов С.С. Хирургическое лечение больных с синдромом Мириззи // Врач-аспирант. – 2012. – №51. – С. 135-138.
4. Назиров Ф.Г., Акбаров М.М., Нишанов М.Ш. Диагностика и лечение синдрома Мириззи // Хирургия. Журн. им. Н.И. Пирогова. – 2010. – №4. – С. 67-73.
5. Рахманов К.Э., Давлатов С.С. Диагностика и лечение синдрома Мириззи // Вопр. науки и образования. – 2020. – №13 (97).
6. Ревякин В.И., Савельев В.С. Диагностика и лечение синдрома Мириззи // 50 лекций по хирургии; Под ред. В.С. Савельева. – М.: Медиа Медика, 2016. – С. 413-422.
7. Ризаев Ж. А., Саидов М. А., Хасанжанова Ф. О. Современные тенденции распространенности и исхода

сердечно-сосудистых заболеваний среди населения Республики Узбекистан // Journal of cardiorespiratory research. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 18-23.

8. Ризаев Ж. А. и др. Развитие Зубоврачевания В Эпоху Древности // Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2023. – Т. 4. – №. 2. – С. 398-404.
9. Ризаев Ж. А. и др. Оценка функциональных изменений, формирующихся в зубочелюстной системе боксеров // Вісник проблем біології і медицини. – 2019. – №. 4 (1). – С. 270-274.
10. Ризаев Ж. А., Гадаев А. Г., Абдуллаев Д. Ш. Параллели патогенеза заболеваний пародонта и хронической сердечной недостаточности // Dental Forum. – Общество с ограниченной ответственностью "Форум стоматологии", 2017. – №. 4. – С. 70-71.
11. Ризаев Ж. А., Асадуллаев Н. С., Абдувакилов Ж. У. Динамика возрастных показателей физико-химического состава ротовой жидкости у лиц пожилого и старческого возраста // Вісник проблем біології і медицини. – 2018. – Т. 1. – №. 3 (145). – С. 382-385.
12. Ризаев Ж. А., Туксонбоев Н. Х. У. Деформация носа с расщелиной и ринопластика // Scientific progress. – 2021. – Т. 2. – №. 2. – С. 92-104.
13. Johnson L.W., Sehon J.K., Lee W.C. Mirizzi's Syndrome: Ex-perience from a Multi & institutional Review // Amer. Surg. – 2019. – Vol. 67, №1. – P. 11-14.
14. Kamalesh N.P., Prakash K., Pramil K. et al. Laparoscopic approach is safe and effective in the management of Mirizzi syndrome // J. Min. Access Surg. – 2015. – Vol. 11, №4. – P. 246.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ БОЛЬНЫХ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ОСЛОЖНЕННОЙ СИНДРОМОМ МИРИЗЗИ

Сулаймонов С.У.

Резюме. Цель: улучшение результатов лечения больных с синдромом Мириззи (СМ) путем оптимизации хирургической тактики в зависимости от его типа. Материал и методы: в 2013-2024 гг. в хирургическом отделении 1-й клиники СамГосМУ прооперированы 72 пациента с диагнозом СМ в возрасте от 28 до 82 лет. Результаты: при калькулезному холецистите, осложненным механической желтухой, к методам диагностики добавлена МРПХТ, которая была выполнена 22 больным. Диагностическая чувствительность этого метода исследования оказалась выше и составило 54,5%. Выводы: при подозрении на СМ лучшие результаты дает удаление желчного пузыря (ЖП) "от дна" с использованием метода Прибрама, позволяющего оценить ситуацию "изнутри" шейки ЖП. В зависимости от типа СМ могут быть выполнены полное удаление ЖП (I тип), удаление пузыря с ушиванием стенки протока отдельными швами (чаще, при II типе СМ), пластика дефекта стенки протока стенкой шейки ЖП, ушивание шейки ЖП над свищевым ходом (при III типах).

Ключевые слова: желчнокаменная болезнь, синдром Мириззи, алгоритм действий, послеоперационные осложнение, профилактика.