

**АЁЛЛАРДА ЗЎРИҚИШ БИЛАН БОҒЛИҚ СИЙДИК ТУТОЛМАСЛИК  
КАСАЛЛИГИНИ ЖАРРОХЛИК ДАВОЛАШ**

Э. Х. Шопулатов

Самарқанд давлат тиббиёт университети, Самарқанд, Ўзбекистон

**Таянч сўзлар:** сийдик тутолмаслик, жинсий аъзолар пролапси, бириткирувчи тукима стишмовчилиги.

**Ключевые слова:** недержание мочи, пролапс половых органов, недостаточность соединительной ткани.

**Key words:** urinary incontinence, genital prolapse, connective tissue insufficiency.

Сийдик тутолмаслик (СТ) касаллиги сўнгги йилларда урогинекологик касалликлар ичida юқори уринда бормоқда. Сийдик тутолмасликнинг профилактикаси ва даволаш масалалари майший, иқтисодий ва психолого-гик аҳамиятига кўра долзарблигини сақлаб қолмоқда. Тиббиётнинг такомиллашувига қарамасдан бутун дунёда сийдик тутолмаслик билан касалланган аёллар сони камайган эмас

**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕДЕРЖАНИЯ МОЧИ У ЖЕНЩИН**

Э. Х. Шопулатов

Самаркандский государственный медицинский университет, Самарканд, Узбекистан

В последние годы недержание мочи (СН) стало одним из наиболее распространенных урогинекологических заболеваний. Вопросы профилактики и лечения недержания мочи сохраняют актуальность бытового, экономического и психологического значения. Несмотря на совершенствование медицины, число женщин, страдающих недержанием мочи, во всем мире не уменьшилось.

**SURGICAL TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE IN WOMEN**

E. X. Shopulatov

Samarkand state medical university, Samarkand, Uzbekistan

In recent years, urinary incontinence (ST) has become one of the most common urogynecological diseases. Issues of prevention and treatment of urinary incontinence remain relevant for household, economic and psychological importance. Despite the improvement of medicine, the number of women suffering from urinary incontinence has not decreased all over the world.

**Мавзунинг долзарблиги.** Аёлларда зўриқиши натижасида сийдик тутолмаслик замонавий тиббиётнинг кенг тарқалган ва мураккаб муаммосидир. Сийдик тутолмаслик (СТ) касаллиги сўнгги йилларда урогинекологик касалликлар ичida юқори уринда бормоқда. Сийдик тутолмасликнинг профилактикаси ва даволаш масалалари майший, иқтисодий ва психолого-гик аҳамиятига кўра долзарблигини сақлаб қолмоқда..

Bump. R.C. Norton.P.A. маълумотларига кўра АҚШда СТ тарқалганлиги 37%, Европа мамлакатларида 26%ни, Англияда 29%ни, шарқий ярим шар мамлакатларида (Сингапур, Покистон, Тунис) 20% ни, Россияда 30-34%ни ташкил қилган.

Аёлларнинг ёши ошиб бориши билан СТ касаллиги учраши ҳам ошиши аниқланган, 30 ёшгача бўлган аёлларда 20% ни ташкил қилган бўлса 50 ёшдан ошган аёлларда 30-56% гача етмоқда. Аноним сўровлар натижасига кўра ҳақиқатдан ҳам СТ касаллиги билан оғригандар ҳар 4 нафар аёлдан бирида маълум бўлган, аммо уялиш ҳисси туфайли бу аёлларнинг ҳар 10 нафардан бири шифокорларга мурожаат этишади. СТ билан оғриган беморларда аста секин яллигланиш касалликлари ҳам кўшилади. Бундай беморларда атроф мухитга нисбатан психикаси ҳам ўзгариб боради. Шу жиҳатдан бундай ҳолат ижтимоий касаллик ҳисобланади.

**Иzlaniш мақсади.** Аёлларда зўриқиши билан боғлиқ сийдик тутолмаслик касаллиги ни жаррохлик усулида даволаш самарадорлигини ўрганиш.

**Текшириш материаллари ва усуллари.** Текширишларни биз Самарқанд вилоят перинатал маркази ва 3-сон туғруқ мажмууси гинекология бўлимида 2021-2024 йилларда 25 ёшдан 70 ёшгача даволанганд 64 нафар беморларда ўтказдик. Марказ бўйича 2021-2024 йилларда жами 85 та қин орқали операциялар ўтказилган бўлиб, шу bemorлардан 38 (44,7%) нафарида СТ касаллигининг у ёки бу даражаси кузатилган. Текширишлар ретроспектив ва проспектив равишда олиб борилди. Текшириш обьектлари икки гурухга бўлиб ўрганилди. Биринчи асосий гурухга жаррохлик усули билан даволанганд 38 (59,4%)та bemor аёллар киритилди. Иккинчи назорат гурухга эса консерватив усулда даволанганд 26 (40,6%)та аёллар киритилди. Барча bemorларнинг ўртача ёши 42,8 ни ташкил қилди. Текширилган bemorлар-

## 1 жадвал.

**Сўраб суриштириш натижалирга кўра касалликни келтириб чиқарган сабабларга кўра қўйидагилар аниқланди.**

1. оғир меҳнат фаолияти билан	13 (20,3%)
2. кўп сонли тутруқлар (5 ва ўндан кўп)	15 (23,4%)
3. тутруқларда қин ва оралиқ йиртилиши	18 (28,1%)
4. йирик хомилалик ва тутруқнинг чўзилиши билан	8 (12,5%)
5. ёшга боғлик жинсий аъзолар пролапси	4 (6,2%)
6. яллигланиш касалликлари	6 (9,3%)

нинг турмуш тарзи ўрганилганда: қишлоқ ахолиси 43 нафарини (67,3%), шахар ахолиси эса 21 нафарини (32,7%) ташкил қилди. Шулардан уй бекалари 39 та (60,1%), ишчилар 14 та (21,8%), ва хизматчилар 11 та (17,1%) дан иборат эди.

Текшириш давомида беморларнинг ҳозирги вақтдаги ҳайз кўриш функциялари ўрганиб чиқилди. Бунга кўра 41 та ҳолатда аёлларнинг ҳайз кўриш фаолияти сақланган бўлиб (1-гурухда 18 та ҳолат, 2-гурухда 23 та ҳолат), 23 та ҳолда (1-гурухда 20 та ҳолатда, 2-гурухда 3 та ҳолатда) аёлларда ҳайз кўриш фаолияти бўлмаган.

Касаллик сабабларини аниқлашда анамnez маълумотларидан фойдаланилди.

Касалликнинг давомийлиги: 6 ойдан 1 йилгача бўлган bemорлар сони 13 нафарини. 1 йилдан 3 йилгача 29 нафарини. 3-5 йил 15 нафарини. 5 йилдан кўп 7 нафарини ташкил қилди.

Беморларда СТ касаллигининг енгил ва ўрта даражаси энг кўп аниқланган бўлиб, уларнинг стационарга мурожаат этишларига касаллик даражасининг оғирлашуви сабаб бўлган. Оғир даражали шакли билан эса bemорлар мурожаат этганлари аниқланмади. Касалликнинг даражасини аниқлашда биз C Janssen тамонидан таклиф қилинган критерийдан фойдаландик. Енгил даражаси 4-6 балл, ўрта оғир даражаси 7-9 балл, оғир даражаси 10-12 балл билан аниқланади. Унга кўра касалликнинг оғирлик даражаси қўйидаги жадвал билан ифодаланади. (2 жадвал).

Назорат гуруҳидаги bemорларга даволаш сифатида а-адреномиметиклар, ўрин босувчи гормонал даволаш (УБГД) ва гимнастик машқлар буюрилди. Даволаш 2-3 ой давомида олиб борилди. Гимнастик машқлар сифатида Кегел гимнастикаси ва чаноқ туби мушакларини машқ қилдириш каби гимнастикалар буюрилди. Машқлар кунига 5-6 маротаба, ҳар машқда мушаклар қисқартириш харакатлари 15-20 маротаба тақрорлаш билан олиб борилди. УБГД bemорларга схема бўйича ўтказилди. а-адреномиметиклар билан даволаш курслар бўйича

## 2 жадвал.

Критерийлари	баллар
СТ нинг учраши -бир ойда 4-5 марта	1
-ҳафтада бир неча марта	2
-ҳар куни	3
тагликлардан фойдаланиш -ҳеч қачон	1
-баъзан	2
-доимо	3
ажралган сийдик миқдори -бир неча томчилаб	1
- оз-оз миқдорда	2
- кўп миқдорда	3
Меҳнат фаолиятининг бузилиши - ҳеч қачон	1
- баъзан	2
- доимо	3

## 3 жадвал.

Касалликнинг клиник кўриниши	Асосий гурӯҳ	Назорат гурӯҳ
-қин деворлари силжиши	8	11
-цистоцеле	7	5
-цисто-ректоцеле	11	2
-бачадон тулиқ ва нотулиқ тушиши	5	-
-бачадон буйни патологияси	2	-
-бачадон миомаси билан	2	-

үтказилди.

Асосий гурухдаги беморларга даволашнинг турли жаррохлик усули танланган ва ўтказилган. Операциянинг тури беморлардаги касалликнинг клиник кўриниши ва қўшимча гинекологик касалликларни эътиборга олиб танланди. Юқоридаги №3 жадвалда келтирилган.

-Олдинги кольпо-уретропластика операцияси 8 нафар беморда ўтказилган,

-олд кольпорафия ва орка кольпо-перинеопластика операцияси 19 нафар беморга ўтказилган,

-бачадон буйни патологияси бўлган беморларга Манчестер операцияси Зта ҳолатда ўтказилган,

-8 та ҳолатда пластик операциялар билан бирга кўрсатмаларга биноан қин орқали гистерэктомия операцияси ўтказилган.

**Текшириш натижалари.** Бизнинг текширишларимизга кўра асосий гурухдаги ва назорат гуруҳдаги беморларда даволашнинг самарадорлиги турли натижани кўрсатди. Асосий гурухдаги беморларда операциядан сўнгги давр силлиқ кечган бўлиб, стационарда ўртacha 7-9 кун давомида реабилитацион муолажаларни олишган. Операциядан сўнг беморлар стационарда ўртacha 9 кун булишган. Сийдик пуфагига қолдирилган Фолея катетери 5 суткада олинган.

Асосий гурухдаги барча беморларда жавоб бериш олдин сийдик тутолмаслик белгилари бартараф бўлган.

7 нафар (18%) беморда операциядан кейинги дастлабки кунда қисман ёки тулиқ сийдик тутилиши кузатилди. Шундан 4та ҳолатда бу ўз-ўзидан 2 кун мобайнида ўтиб кетиши аниқланди. 3 нафар беморга эса медикаментоз даволашга туғри келди ва адреномиметиклар билан даволанди. Операция натижаси 1 йил давомида кузатиб борилди. 6 ой давомида барча беморда сийдик тутолмаслик ва дезурия каби асоратлар юзасидан шикоят қилиш аниқланмади.Faқат 2 нафар та (5,2%) беморда 9-11 ойда енгил даражадаги СТ белгилари юзага келган. 2-йилда ёши 55 ёшдан юқори бўлган 3 нафар (7,8%) беморда хам касалликнинг енгил даражаси билан қайталаниши аниқланди. Шундай қилиб биринчи йилда жаррохлик усулининг самараси 94,8% ни ташкил қилган бўлса, иккинчи йилда 86,9% ни ташкил қилди. Икки йил давомида жами 5 нафар беморда касаллик қайталаниши аниқланган бўлса, уларга а-адреномиметиклар ва холиноблокаторлар тавсия этиб даволанди. 1 та ҳолатда жаррохлик усули қайта кулланилди.

Назорат гурухида (26 нафар) беморларнинг фақат 18 (69,2%) нафари даволаниш муолажаларини ва машқларини тулиқ 2 ой давомида олишга муваффақ бўлишди.

Колган 5 та (19,7%) ҳолатда беморлар муолажаларни мунтазам бажара олмаган. 3 та ҳолатда адреномиметикларнинг ножуя таъсирига кўра биз муолажаларни ман қилишга мажбур бўлдик. Мунтазам даволанган 18 нафар та бемордан 12 та ҳолатда касалликнинг енгил даражаси бўлиб, 6 та ҳолатда СТнинг ўрта оғир даражаси аниқланган эди. 3 ойдан сўнг касаллик белгиларининг йуқолиши СТ нинг енгил даражаси бўлган беморларда 9 нафарида (75%) қолганлиги аниқланди. Колган Зта (25%) ҳолатда даволаш самарасиз бўлиб чиқсан. Аммо кузатишлар давомида даволаш муолажаларини тугатгандан сўнг дастлабки 1-йилда СТ белгилари 9 нафар аёлдан 4 (44,4%) нафарида қайта пайдо бўлган. Бундай беморларга даволаш муолажалари яна такрорлаш тавсия этилди. Консерватив даволанишларни мунтазам давом эттира олмаган 5 нафар, а-адреномиметикларнинг ножуя таъсири натижасида муолажаларни тугатишга мажбур бўлган 3 нафар беморга кейинчалик даволашнинг жаррохлик усули тайинланди ва ўтказилди. Ўрта даражадаги СТ бўлган 6 та ҳолатдан 4 (66%) нафарида касаллик енгил даражага ўтган бўлса, 2 (34%) та ҳолда даволаш самарасиз якунланган ва бу беморларга хам даволашнинг жаррохлик усули таклиф қилинган. Назорат гурухдаги қониқарли натижага барча ҳолатларда ёш аёлларда кузатилди. Даволаш самараси манфий бўлган ҳолатларда аёлларнинг ёши 45 ёшдан юқори бўлганлиги аниқланди.

### Хуроса.

- Сийдик тутолмаслик касаллиги асосан асоратли туғруқлардан сўнг яъни туғруқларда қин деворларининг ва оралиқнинг йиртилишидан сўнг (28,1%) юзага келган.

- Текширилган барча ҳолатлардан СТ асосан катта ёшли ва климактерик ёшдаги беморларда кузатилган.

- Беморларнинг кўпчилигига қин деворларининг тушиши, оралиқнинг эски йир-

тилганлиги, цистоцеле, ректоцеле ҳолатлари аниқланиб, бу ҳам сийдик тутолмасликнинг келиб чиқишида сийдик пуфаги ва уретранинг анатомик жиҳатдан бузилиши натижасида эканлигини кўрсатди.

4. Консерватив даволаш СТ касаллигининг енгил даражалари билан бўлган ҳолатларда 75% қоникарли натижани берган бўлса, ўрта даражали СТда тулиқ бартараф қилмасдан фақатгина 66% ҳолатда енгил даражага ўтган.

5. Жаррохлик усули касалликнинг даражасидан катъи назар дастлабки йилда 94% ижобий натижани берган бўлса, кейинги йилда 86% ҳолатда қоникарли натижа берган.

6. Сийдик тутолмаслик касаллигида bemorlarning ёши, кўшилиб келган гинекологик касалликларини ҳисобга олган ҳолда жаррохлик даволаш усули асосий ҳисобланади.

#### **Амалий тавсиялар.**

1. Сийдик тутолмаслик касаллигида bemorlarning ёши, кўшилиб келган гинекологик касаллиги, касалликнинг клиник кўриниши ва даражаси аниқланиши лозим.
2. СТ касаллигида асосий даволаш усули сифатида жаррохлик кольпо-уретропластика усули қоникарли натижани беради.
3. Консерватив даволаш ўрта ёшли ва сийдик пуфаги-уретра анатомик тузилиши бузилмаган ҳолатларда танланиши лозим.

#### **Фойдаланилган адабиётлар:**

1. Аль-Шукри С.Х., Кузьмин И.В. Гиперактивность детрузора и ургентное недержание мочи.-Спб, 2013.
2. Буянова С.Н., Петрова В.Д., Чечнева М.А. Диагностика и лечение недержания мочи у женщин. Российский вестник акушера-гинеколога. – 2002. - №4.
3. Болтаевич , Н.Б., Шавкатович, Ш.Х. and Аслиддиновна, З.Н. 2023. Применение Хирургической Практики Органосохраняющей Реконструктивной Хирургии При Тяжелом Пролапсе Женских Половых Органов. Central Asian Journal of Medical and Natural Science. 4, 5 (Oct. 2023), 606-609. DOI:<https://doi.org/10.17605/cajms.v4i5.1878>.
4. Краснопольский В.И., Буянова С.Н., Петрова В.Д., Балашов В.И. Диагностика типов недержания мочи у женщин при пролапсе гениталий. Вестник Росс. Акуш-гин. 2016. №3.
5. Кулаков В.И., Аполихина И.А. Деев А.Д. Акушерко-гинекологические факторы риска недержания мочи у женщин. М. Акуш-гин. 2015. №3.
6. Макаров О.В. Ильина И.Ю. Луценко Н.Н. Модификации операций влагалищной коррекции недержания мочи при выпадении половых органов. М. Акуш-гин. 2015. №1.
7. Савицкий Г.А. Савицкий А.Г. Недержания мочи в связи напряжением у женщин. Спб., 2020.
8. Negmadjanov Bahodur Boltayevich, Shavkatov Xasan Shavkatovich and Zoirova Nilufar Asliddin qizi 2023. Jinsiya a'zolar prolapsi retsidivi va asoratini xirurgik davolashni takomillashtirish. Образование наука и инновационные идеи в мире. 31, 2 (Oct. 2023), 106–109