

Impact Factor: 5.878

ISSN: 2181-0990  
DOI: 10.26739/2181-0990  
www.tadqiqot.uz

# JRHUNR

## JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH AND URO-NEPHROLOGY RESEARCH



TADQIQOT.UZ

VOLUME 3,  
ISSUE 1

2022

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Журнал репродуктивного здоровья и уро-  
нефрологических исследований

# JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH AND URO-NEPHROLOGY RESEARCH

Главный редактор: Б.Б. НЕГМАДЖАНОВ

Учредитель:

Самаркандский государственный  
медицинский институт

Tadqiqot.uz

Ежеквартальный  
научно-практический  
журнал

№ 1  
2022

---

ISSN: 2181-0990

DOI: 10.26739/2181-0990

## Главный редактор: Chief Editor:

**Негмаджанов Баходур Болтаевич**  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой Акушерства и гинекологии №2  
Самаркандского Государственного медицинского института

Doctor of Medical Sciences, Professor,  
Head of the Obstetrics and Gynecology Department  
№. 2 of the Samarkand State Medical Institute

## Заместитель главного редактора: Deputy Chief Editor:

**Каттаходжаева Махмуда Хамдамовна**  
доктор медицинских наук, профессор  
Кафедры Акушерства и гинекологии Ташкентского  
Государственного стоматологического института

Doctor of Medical Sciences, Professor  
Departments of Obstetrics and Gynecology  
Tashkent State Dental Institute

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ: MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

**Луис Альфондо де ла Фуэнте Эрнандес**  
профессор, член Европейского общества  
репродукции человека и эмбриологии  
Prof. Medical Director of the Instituto  
Europeo de Fertilidad. (Madrid, Spain)

**Ramašauskaitė Diana**  
профессор и руководитель клиники акушерства  
и гинекологии при институте клинической  
медицины Вильнюсского университета (Prof. Clinic  
of Obstetrics and Gynecology Vilnius University Faculty  
of Medicine, Latvia)

**Зуфарова Шахноза Алимджановна**  
доктор медицинских наук, профессор, директор  
Республиканского центра репродуктивного  
здоровья населения (M.D., Professor, Director  
of the Republican Center for Reproductive Health)

**Агабабян Ирина Рубеновна**  
Кандидат медицинских наук, доцент, Самаркандского  
Государственного медицинского института  
(Candidate of Medical Sciences, Associate Professor,  
Samarkand State Medical Institute)

**Зокирова Нодира Исламовна**  
доктор медицинских наук, профессор Самаркандского  
Государственного медицинского института

**Кадыров Зиёратшо Абдуллоевич**  
доктор медицинских наук, профессор  
Непрерывного медицинского образования  
медицинского института РУДН.

**Негматуллаева Мастура Нуруллаевна**  
доктор медицинских наук, профессор Бухарского  
государственный медицинского института.

**Окулов Алексей Борисович**  
доктор медицинских наук, профессор  
Московского государственного  
медико-стоматологического университета.

**Махмудова Севара Эркиновна**  
доктор философии по медицинским наукам (PhD)  
(ответственный секретарь)

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА: MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

**Boris Chertin**  
MD Chairman, Departments of Urology & Pediatric  
Urology, Shaare Zedek Medical Center, Clinical Professor in  
Surgery/Urology, Faculty of Medicine, Hebrew University,  
Jerusalem. (Профессор хирургии/урологии, медицинский  
факультета ивритского университета)

**Fisun Vural**  
Doçent Bilimleri Üniversitesi, Haydarpaşa  
Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği İdari  
ve Eğitim Sorumlusu. Доцент Университета  
естественных наук, учебно-исследовательской  
больницы клиники акушерства и гинекологии.

**Melike Betül Öğütmen**  
SBÜ Haydarpaşa Numune SUAM Nefroloji  
Kliniği idari ve Eğitim Sorumlusu.  
Доцент Университета естественных наук,  
учебно-исследовательской  
больницы клиники нефрологии.

**Аллазов Салах Алазович**  
доктор медицинских наук, профессор  
кафедры урологии, Самаркандского  
Государственного медицинского института

**Ахмеджанова Наргиза Исмаиловна**  
доктор медицинских наук, доцент,  
заведующая кафедрой №2 педиатрии с  
курсом неонатологии, Самаркандского  
Государственного медицинского института

**Локшин Вячеслав Нотанович**  
доктор медицинских наук, профессор,  
член-корр. НАН РК, президент Казахстанской  
ассоциации репродуктивной медицины.

**Никольская Ирина Георгиевна**  
доктор медицинских наук, профессор  
ГБУ МО МОНИАГ.

**Шалина Раиса Ивановна**  
доктор медицинских наук, профессор  
кафедры акушерства и гинекологии педиатрического  
факультета РНИМУ им.Н.И.Пирогова

# СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

## ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

<b>1. Аллазов С. А., Турсунов О. Б., Батиров Б. А., Холматов Б. О., Бобокулов Н. А., Хамроев Г. А.</b> ВАРИКОЦЕЛЕ: ВСЕГДА ЛИ ПЛАНОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ / VARICOCELE: IS IT ALWAYS A PLANNED DISEASE / VARIKOTSELE: DOIM HAM REJALI KASALLIKMI.....	6
<b>2. Аллазов С. А., Аллазов И. С., Холматов Б. О., Бобокулов Н. А., Хамроев Г. А., Негматов К.Н.</b> ОБОСНОВАНИЕ СИМУЛЬТАННОЙ ПУЛЬПЭКТОМИИ ПРИ РАКЕ ПРОСТАТЫ / RATIONALE FOR SIMULTANEOUS PULPECTOMY FOR PROSTATE CANCER / PROSTATA BEZI SARATONIDA SIMULTANT PULPEKTOMIYANI ASOSLASH.....	10
<b>3. Исанбаева Л. М.</b> ПРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ МИОМЫ МАТКИ / A PROSPECTIVE ANALYSIS OF RISK FACTORS FOR UTERINE FIBROIDS/BACHADON MIOMASI RIVOJLANISHI UCHUN XAVF OMILLARINING ISTIKBOLL TAXLILI.....	14
<b>4. Назарова Г. Х.</b> ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ В РАЗВИТИИ ПРЕЭКЛАМПСИИ/INNOVATIVE METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF PROGNOSTIC MARKERS IN THE DEVELOPMENT OF PRE-ECLAMPSIA/PREEKLAMPSIYADA PROGNOSTIK MARKERLARNI DIAGNOTIKA QILISHNING INNOVATSION USULLARI .....	16
<b>5. Негмаджанов Б.Б., Насимова Н. Р., Жалолова И. А., Шамсиева М. Ш.</b> КОРРЕКЦИЯ ПРОЛАПСА ГЕНИТАЛИЙ С СОХРАНЕНИЕМ ПОЛОВОЙ ФУНКЦИИ/CORRECTION OF GENITAL PROLAPSE WITH PRESERVATION OF SEXUAL FUNCTION/JINSIY FUNKTSIYANI SAQLAB QOLISH BILAN GENITAL PROLAPSANI TUZATISH.....	19
<b>6. Негмаджанов Б. Б., Раббимова Г.Т., Очилова У. Т.</b> ТЕЧЕНИЕ ВУЛЬВОВАГИНИТОВ У БЕРЕМЕННЫХ И РАЗЛИЧНЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ / THE COURSE OF VULVOVAGINITIS IN PREGNANT WOMEN AND DIFFERENT APPROACHES IN TREATMENT / HOMILADORLARDA VULVOVAGINITLARNING KECHISHI VA DA'VOLASHDA TURLI YONDASHUVLAR.....	23
<b>7. Негмаджанов Б. Б., Раббимова Г. Т., Омонова П. О.</b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА ПРИ СИНДРОМЕ ПОЛИКИСТОЗА ЯИЧНИКОВ ПРИ АПЛАЗИИ ВЛАГАЛИЩА И МАТКИ / SOME FEATURES OF METABOLIC SYNDROME WHEN THERE IS A SYNDROME OF POLYCYSTOSIS OF THE OVARIES IN THE VAGINA AND UTERUS APLASIA / QIN VA BACHADON APLAZIYASIDA TUXUMDONLAR POLIKISTOZI SINDROMI UCHRAGANDA METABOLIK SINDROMNING AYRIM XUSUSIYATLARI.....	27
<b>8. Негмаджанов Б. Б., Зоирова Н. А., Шавкатов Х. Ш., Раббимова Г. Т.</b> ЭТИОПАТОГЕНЕЗ, КЛИНИКА, СОВРЕМЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВЫПАДЕНИЯ ГЕНИТАЛИЙ И СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ / ETIOPATHOGENESIS, CLINIC, MODERN CLASSIFICATION OF GENITAL PROLAPSE AND MODERN CONCEPTS OF SURGICAL TREATMENT OF THE DISEASE / GENITAL PROLAPS ETIOPATOGENEZI, KLINIKASI, ZAMONAVIY TASNIFI VA KASALLIKNI XIRURGIK DAVOLASHDA ZAMONAVIY TUSHUNCHALAR.....	31
<b>9. Нигматулина И. И., Исанбаева Л. М.</b> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТЕЧЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ ВЗОМТ У ЖЕНЩИН НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ / SOME ASPECTS OF THE COURSE AND MANAGEMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE FEMALE GENITAL ORGANS IN WOMEN AT THE PRESENT STAGE / HOZIRGI BOSQICHDA AYOLLARDA JINSIY A'ZOLARINING YALLIG'LANISH KASALLIKLARINI DAVOLASH VA BOSHQARISHNING BA'ZI JIHATLARI .....	34
<b>10. Раббимова Г. Т., Жумагелдиева Ю.Ш.</b> ОБСЛЕДОВАНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОГО ЖИРОВОГО ГЕПАТОЗА У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН / EXAMINATION AND TREATMENT OF ACUTE FATTY HEPATOSIS IN PREGNANT WOMEN / HOMILADOR AYOLLARDA O'TKIR YOG'LI GERATOZNI TEKSHIRISH VA DAVOLASH.....	38
<b>11. Юсупова Д. О., Матякубова С. А., Палванов Т. М.</b> ФОНОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТРОФОБЛАСТА У ЖЕНЩИН С НЕРАЗВИВАЮЩЕЙСЯ БЕРЕМЕННОСТЬЮ / BACKGROUND DISEASES OF TROPHOBLAST IN WOMEN WITH NON-DEVELOPING PREGNANCY / RIVOJLANMAYDIGAN HOMILADOR AYOLLARDA TROFOBLASTNING FON KASALLIKLARI.....	41





**Негмаджанов Баходур Болтаевич**  
 Доктор медицинских наук, профессор  
 Самаркандский Государственный  
 Медицинский институт, Самарканд, Узбекистан


**Раббимова Гульнора Тоштемировна**  
 Доктор философии по медицинским наукам  
 Самаркандский Государственный  
 Медицинский институт, Самарканд, Узбекистан

**Шавкатов Хасан Шавкатович**  
 Ассистент Самаркандский Государственный  
 Медицинский институт, Самарканд, Узбекистан

**Зоирова Нилуфар Аслидин қизи**  
 Резидент магистратуры  
 Самаркандский Государственный  
 Медицинский институт, Самарканд, Узбекистан

**ЭТИОПАТОГЕНЕЗ, КЛИНИКА, СОВРЕМЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВЫПАДЕНИЯ ГЕНИТАЛИЙ И СОВРЕМЕННЫЕ  
 КОНЦЕПЦИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)**

**For citation:** Negmadjanov Boxodur Boltaevich, Rabbimova Gulnora Toshtemirovna, Shavkatov Hasan Shavkatovich, Zoirova Nilyufar Asliddin qizi, Etiopathogenesis, clinic, modern classification of genital prolapse and modern concepts of surgical treatment of the disease, Journal of reproductive health and uro-nephrology research. 2022, vol. 3, issue 1, pp. 31-33

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6426614>

**Negmadjanov Boxodur Boltaevich**  
 Doctor of Medical science, Professor  
 Samarkand State medical institute  
 Samarkand, Uzbekistan.

**Rabbimova Gulnora Toshtemirovna**  
 Doctor of Philosophy in Medical Sciences  
 Samarkand State Medical Institute  
 Samarkand, Uzbekistan

**Shavkatov Hasan Shavkatovich**  
 Assistant Samarkand State medical institute  
 Samarkand, Uzbekistan

**Zoirova Nilyufar Asliddin qizi**  
 Master's Resident Samarkand State medical institute  
 Samarkand, Uzbekistan

**ETIOPATHOGENESIS, CLINIC, MODERN CLASSIFICATION OF GENITAL PROLAPSE AND MODERN CONCEPTS OF  
 SURGICAL TREATMENT OF THE DISEASE (LITERATURE REVIEW)**

**Negmadjanov Boxodur Boltaevich**  
 Tibbiyot fanlari doktori, professor  
 Samarqand davlat tibbiyot instituti,  
 Samarqand, O'zbekiston

**Rabbimova Gulnora Toshtemirovna**  
 Tibbiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori  
 Samarqand davlat tibbiyot instituti,

Samarqand, O'zbekiston  
**Shavkatov Hasan Shavkatovich**  
 Assistent Samarqand davlat tibbiyot instituti,  
 Samarqand, O'zbekiston  
**Zoirova Nilyufar Asliddin qizi**  
 Magistratura rezidenti  
 Samarqand davlat tibbiyot instituti,  
 Samarqand, O'zbekiston

## GENITAL PROLAPS ETIOPATOGENEZI, KLINIKASI, ZAMONAVIY TASNIFI VA KASALLIKNI XIRURGIK DAVOLASHDA ZAMONAVIY TUSHUNCHALAR (ADABIYOTLAR TAHLILI)

Genital prolaps (GP) jinsiy organlarning qin dahlizigacha yoki undan undan pastga tushib ketishi bilan namoyon bo'lgan qin devorlarining va / yoki bachadonning fiziologik holatini buzishni anglatadi.

Bir qator mualliflarning fikriga ko'ra, GP ni qinga kirish sohasidagi chanoq a'zolarining churrasi deb hisoblash mumkin (V. Lisitsya, 2015). SHu bilan birga churra darvozalari, churra xaltachasi va uning tarkibi, jumladan ichki jinsiy a'zolar, ko'pincha qovuq, to'g'ri ichak, ingichka ichak ilmoqlari, odatda churra qismi sifatida tushuniladi [1,6].

Ko'plab tadqiqotchilar (Subak II, Veetjen Le, Vanden Eaden Setal, 2001) [4,9] reproduktiv yoshdagi, menopauza oldi va menopauzadan keyingi yoshdagi ayollar orasida genital prolapsning dunyoda keng tarqalganligini qayd etadilar. Masalan, 50 yoshdan oshgan deyarli har ikkinchi ayol bu kasallikka duch keladi va ularning 11,1% jarrohlik muolajasiga muhtoj. Jahon Sog'liqni saqlash tashkiloti (JSST) ma'lumotlariga ko'ra, 2030 yilga kelib, dunyoda taxminan 63 million ayol genital prolapsdan aziyat chekadilar, chunki keksa odamlar soni ikki barobar ko'payadi va shuning uchun genital prolaps muammosi yanada dolzarbroq bo'ladi [4,9].

O'tgan asr mobaynida dunyodagi ayollar turmush tarzida, oila va sivilizatsiya hayotida muhim o'zgarishlar yuz berdi. Turmush tarzi va ayollarning jamiyatdagi o'rni, ish va hayotning tabiati o'zgardi, jismoniy faollik kamaydi, ammo GP muammosi hal etilmadi. Etiologiya va patogenezni o'rganishda sezilarli yutuqlarga qaramasdan, prolaps uchun xavf omillarini aniqlashtirish, uni tuzatishning ko'plab usullarini ishlab chiqish bugungi kunda tibbiyot fani GP muammosini tubdan hal etishga va kasallikning tarqalishini kamaytirishiga erisha olmadi. [Radzinskiy V. E., Durandin YU. M., Gagaev CH. G., 2006].

Zamonaviy jamiyatda bola tug'ilishining qisqarishi va umr ko'rish davomiyligining bir vaqtning o'zida o'sishi aniq tendensiya mavjud [Radzinskiy V. E., Durandin YU. M., Gagaev CH. G., 2006].

Biroq, ayollarning yoshi ortishi bilan ichki jinsiy a'zolarining prolapsi anatomik va funksional buzilishlari hayot sifatini sezilarli darajada pasayishiga olib keladi va bu ijtimoiy dezadaptatsiyasiga sabab bo'ldi. (Glebova Nn, va boshq. 1997; Baisova E. I., 1999; Makarov O. V. va boshq., 2000; Shull B.L BI, 1999; Rappi N.K va boshq., 2000; Furst A. va boshq., 2000). Ayolning hayotiga bevosita tahdid solmasdan, genital prolaps ko'pincha psixo-emotsional holatning yomonlashuviga, jinsiy va generativ disfunktsiyaga, hatto ish qobiliyatining pasayishiga va hatto yo'qolishiga olib keladi [5; 8]. Jinsiy a'zolar prolapsi bilan kasallangan ayollarning haqiqiy sonini aniqlash bir muncha qiyinchilik tug'diradi sababi ayollar soni statistik ma'lumotlari, qoida tariqasida, faqat ginekolog tashrif va JAPsida utkazilgan jarrohlik amaliyotlari soniga qarab aniqlanadi va bu o'z navbatida kasallanish haqida aniq ma'lumot yo'qligi va ko'pincha kasallanishning og'ir bosqichlarida aniqlanishiga olib keladi. SHu bilan birga, shifokor yordamiga murojaat qilmaydigan yoki juda kech murojaat qilgan ko'plab potensial bemorlar mavjud, shuning uchun mahalliy va xorijiy adabiyotlardan turli bosqichlar va turlarning GP tarqalishi bo'yicha ma'lumotlar keng tarqalgan - 3 dan 94% [3; 7,2].

Ko'p manbalarga ko'ra, genital prolaps uchun xavf omillar to'rt guruhga bo'linadi: moyillik (genetik, irsiy, innervatsiya); tashqi omillari (homiladorlik, tug'ruq, tos tubida jarrohlik, gisterektomiya, mushaklar travmasi va nervlar jarohati); yordamchi omillar (tana vaznning ortishi, chekish, o'pka kasalligi, qabziyat, og'ir jismoniy ish);

dekompensiyalovchi omillar (katta yosh, postmenopauzal davr, miopatiya, nevropatiya, toliqish) [2; 9; 7].

Ayollarning yoshi oshgan sari GP chastotasi ham ortib boradi. AQSH tadqiqotchilar ishonchli har yili 1004ta bemorlar tibbiy ko'riqdan o'tkaziladi ularning yoshi (18-83) bemorlarda, va natijalar shuni ko'rsatadiki genital prolaps tarqalganligi tahminan 40% ga oshdi, deb ko'rsatdi.

GP ning darajasini aniqlash uchun ko'plab tasniflar taklif qilingan.

Amaliy faoliyat uchun qulay ichki jinsiy a'zolarining pastga qarab harakat masofasining kattaligiga asoslangan tasnif quyay:

- 1) I- darajasi- bachadon bo'yni qin daxlizi uzunligining yarmigacha bulgan masofagacha tushadi;
- 2) II darajasi- bachadon bo'yni va / yoki qin devorlari qinga kirish chegarasigacha tushadi;
- 3) III darajasi- bachadon bo'yni va / yoki qin devorlari qin kirish chegarasidan tashqariga tushadi va bachadon tanasi yuqorida joylashgan;
- 4) IV daraja - butun bachadon va / yoki qin devorlar qin kirishidan tashqarida joylashgan ya'ni to'liq tushgan bo'ladi.

M. S. Malinovskiy (1946) tasnifiga ko'ra, ichki jinsiy a'zolar prolapsining 3ta darajasini ko'rsatgan, ammo ko'plab tadqiqotchilar bu tasnifni ob'ektiv deb hisoblashmaydi [5].

2001da A. A. Papov jinsiy a'zolar prolapsining o'zgacha tasnifini taklif qildi, bu jarayonda qo'shni organlarning ishtirokini hisobga oldi - qovuq va to'g'ri ichak [59; 28]

Hozirgi vaqtda PT ning ikkita tasnifi eng ko'p qo'llaniladi: Baden – Walker va Pelvic Organ Prolapse Quantification System (POP-Q) (tos a'zolarining prolapsini aniqlash uchun tizim).

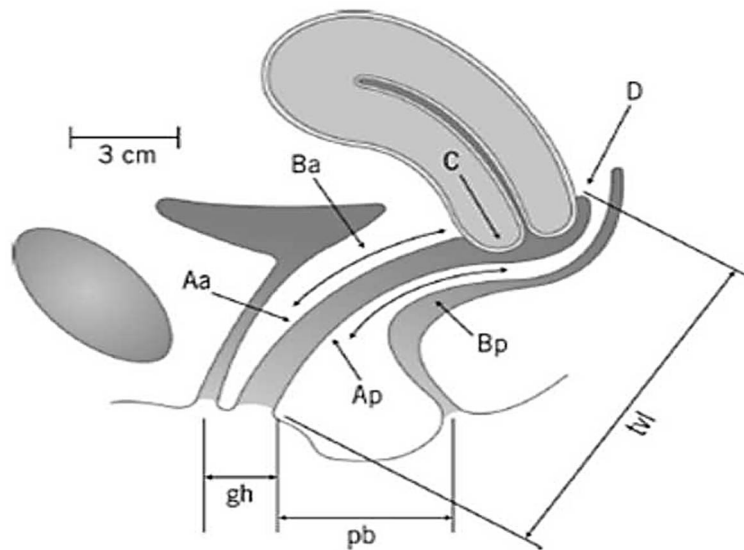
1992da Baden W. F va Walker T. Fiziologik zo'riqish vaqtida a'zolar prolapsi va qizlik parda o'rtasidagi masofani aniqlash va tos a'zolarining prolapsi darajasini baholash uchun yarim miqdoriy tizimni taklif qildi. O'lchov birligi odatda joylashgan a'zodan qizlik pardagacha bo'lgan ("yarim yo'l" tizimi) masofasining yarmiga teng. ("yarim yo'l" tizimi)

- 1) I- darajasi- ichki a'zolar tushishi qizlik pardagacha bulgan masofaning yarimiga teng.
- 2) II darajasi- qizlik pardasigacha a'zoning tushishi
- 3) III darajasi- a'zoning qizlik pardasidan pastga tushishi, qizlik pardagacha bulgan masofa yarimicha bulgan masofagacha.
- 4) IV darajasi- jinsiy a'zoning tuliq pastga tushishi.

Uroginekologlar uyushmasi xalqaro qo'mitasi (IUGA Standardization of Terminology Committee) 9 xil nuqtalarda miqdoriy o'lchov yordamida, POP-Q standartlashtirilgan tasnifi (Pelvic Organ Prolapse Quantification) taklif qilgan. Valsalva sinamasini o'tkazishda o'zgarishlar eng ko'p aniqlanganda quyidagi nuqtalar va parametrlar qo'llangan holatda yoki qizlik pardasi tekisligiga nisbatan burchak ostida tasvirlanadi. Aa-uretrovezik segment; Va-qinning oldingi devori; Ar-to'g'ri ichakning pastki qismi; Vp - qinning levatorlar ustidagi orqa devori; C-bachadon bo'yni; D - qinning orqa favog'i; TVL - qinning umumiy uzunligi; Gh - jinsiy tirqish; Pb- oraliq tana.

SHunga kura 6 ta anatomik nuqta holati (Aa, Va, Ar, Vr, C, D) aniqlangan nuqtalar qizlik pardasiga yuqorida yoki proksimal o'lchanadi (buning natijasida santimetrtdagi manfiy kursatgich) yoki undan past-qizlik pardasiga distal (santimetrtdagi musbat kursatgich olinadi). Boshqa uchta parametrlar (TVL, Gh va Pb) tugridan tug'ri o'lchangan. Prolaps bosqichi qin devorining eng ko'p tushuvchi qismiga qarab aniqlanadi. Odatda, oldingi devor (nuqta Va), apikal qism

(nuqta C) va qinning orqa devori (Bp nuqtasi) ning tushishi tashxislanadi.



**Rasm 1.1-tos a'zolarining prolapsini aniqlash uchun tizim (POP-Q)**

(POP-Q)-tasnifini ishlatish bir muncha qiyinchilik tug'diradi, lekin jarrohlik davolanishdan oldin va keyin bemorlarda tos a'zolarining prolapsi darajasini aniqroq aniqlash imkonini beradi, shuningdek, jarrohlik aralashuvining to'g'ri taktikasini tanlash va operatsiyadan keyingi davrda uning samaradorligini aniqlash imkonini beradi.

Genital prolapsda o'tkaziladigan jarroxlik amaliyotlari 7 guruxga bo'linadi ( V.I. Krasnopolskiy (1999).

**1-guruh-** CHanoq tubini mustahkamlovchi jarrohlik amaliyoti.

**2-guruh-** qin yo'lini yoki qin daxlizini toraytirishga qaratilgan jarrohlik amaliyotlari ( A.Lexardtu bo'yicha kolpoperineokleyzis.: halqasimon qinni sun'iy qisqartirish X. Rotter va A.Belovu. O'rta kolporrafiya F.L Neygebauerom va L.K Leforum. Retsidiv 15%-23%

**3-guruh-** Bachadon boylamlarini kisqartirish yoki mustahkamlash orqali o'tkaziladigan amaliyotlar. Aleksander-Adamsa yumaloq boylamni chov kanaliga mustahkamlash. Koxer bo'yicha Vetrofiksatsiya. (Glebova N. N. 1983 retsdiv 29,9%) **4- guruh-** Turli xil alloplastik materiallar yordamida bachadon yoki apikal prolarsni mustahkamlash. Dandolu V. 2017 1,9 dan 6,6%

**5-guruh-** bachadoni ( bachadon –sakrum, kardinal bog'lam) muskahlamlashga qaratilgan jarrohlik amaliyotlari. Manchester

jarrohlik amaliyoti. Ищенко А. I.- 2016 9% dan 22% **6-guruh-** prolapsiga uchragan a'zolarni chanoq devorlariga mustahkamlash. Maher C. 2013 20% **7 guruh-** radikal operatsiyalar yani gisterektomiya( abdominal yoki transvaginal)( Ищенко А. I. Snegireva. – 2021 retsdiv-33%)

Turli xil izlanishlar shuni ko'rsatadiki jinsiy a'zolar prolapsi jirurgik korreksiyasidan keyin ayollar takroran 30% hollarda jarrohlik amaliyotini o'tkazishadi va boshqa mualliflar ko'ra, bu ko'rsatkich 61,3% (Malxasyan V. A. - 2012 Ищенко А. I- 2017)

Hozirda kichik chanoq a'zolarining tushishini 300 dan ortiq jarrohlik davolash usullari mavjud, lekin taklif etilgan usullarning samaradorligi etarli emas va kasallikning qaytalanish darajasi 25-30% ga etadi.

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak ko'p sonli yagona texnika va ularning modifikatsiyalari mavjudligiga qaramasdan, ushbu patologiyani tuzatish uchun "oltin standart" sifatida hech qanday jarrohlik aralashuvi xizmat qilmaydi. Va bu o'z navbatida genital prolapsni davolashda yangicha jarrohlik amaliyotini ishlab chiqishni taqazo etadi.

**Adabiyotlar:**

1. Ищенко А. И. Усовершенствованный хирургический подход к лечению пациенток с полным выпадением матки / А. И. Ищенко, Т.В. Гаврилова, А. А. Ищенко [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. - 2020. - Т. 19, № 1. - С. 32-39
2. Буянова С. Н. Пропалс гениталий / С. Н. Буянова, Н. А. Щукина, Е. С. Зубова [и др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. - 2017. - № 1. - С. 3745.
3. Лисица В. Проблема генитального пролапса у жшок. Мастер-клас «Пропалс 2014» / В. Лисица // Медицинские аспекты здоровья женщины. - 2015. - № 1 (87). - С. 85-87.
4. Chow D. Epidemiology and prevalence of pelvic organ prolapse / D. Chow, V. Rodriguez // Curr. Opin. Urol. - 2013 Jul. - № 23 (4). - P. 293-298.
5. Куликовский В. Ф. Тазовый пролапс у женщин: руководство для врачей / В. Ф. Куликовский Н . В. Олейник. - М.: ГЕОТАР-Медиа, 2008. - 256 с.
6. Маматова Н. Э. Оптимизация хирургической коррекции пролапса органов малого таза у женщин : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.01 / Маматова Назира Эркинбековна. - Бишкек, 2008. - 39 с.