

# **ЭНДОМЕТРИОЗ КАСАЛЛИГИНИНГ КЛИНИК КИЧИШИ ВА ДИАГНОСТИКАСИНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ.**

**Шопулатов Эркин Холтожиевич**

**2-сон Акушерлик ва гинекология кафедраси асистенти**

**Самарқанд давлат тиббиёт университети,**

**Самарқанд шаҳри, Ўзбекистон Республикаси**

**Резюме:** Бугунги кунда эндометриоз касаллигини тарқалиши частотасининг юқорилиги туфайли замонавий гинекологиянинг долзарб мавзуларидан бирига айланиб улгирди. Оғир клиник белгилар, қайталаниш тендентсияси ва кичик чаноқ аъзоларида битишманинг тез ривожланиши шунингдик малигнизатсияланиш эҳтимолига эгалигидир. Патологик жараённинг ривожланиши ва унинг тарқалиши билан эндометриоз аутоиммун жараёнлар фонида гормонал мувозанат билан боғлиқдир. Аёл танасининг тизимли касаллиги, кейинчалик репродуктив тизимнинг, чаноқ аъзоларининг кўплаб функцияларининг бузилиши ва аёлнинг психосоматик эмотсианал ҳолатига таъсир курсатади. Эндометриоз гетеротопияларни тубдан олиб ташлашнинг иложи йўқлиги эса касаллик беморларнинг ҳаёт сифатини пасайтиради, хомиладор булишга салбий таъсир қиласи. Биринчи аломатлар пайдо бўлишидан ташхис қўйиш ва даволанишни бошлашгунча бўлган давр нисбатан узоқлиги билан тавсифланади.

**Калит сўзлар:** эндометриоз, репродуктив тизим, эндометриознинг гетеротопиялари

## **ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ДИАГНОСТИКА ЭНДОМЕТРИОЗНОЙ БОЛЕЗНИ.**

**Шопулатов Эркин Холтожиевич**

**Ассистент кафедра 2-акушерства и гинекологии**

**Самаркандинский государственный медицинский университет,  
город Самарканда, Республика Узбекистан**

**Резюме:** Сегодня эндометриоз стал одной из актуальных тем современной гинекологии из-за его высокой распространенности. Тяжелая клиническая симптоматика, склонность к рецидивам и быстрому развитию спаечного процесса в органах малого таза, а также возможность малигнизации.

Развитие и распространение патологического процесса связано с гормональным дисбалансом на фоне аутоиммунных процессов. Являясь системным заболеванием женского организма, оно в дальнейшем приводит к нарушению многих функций репродуктивной системы, органов малого таза, влияет на психосоматическое и эмоциональное состояние женщины. Невозможность полного удаления эндометриозных гетеротопий снижает качество жизни пациенток и негативно влияет на фертильность. Период от появления первых симптомов до постановки диагноза и начала лечения характеризуется относительно длительным сроком.

**Ключевые слова:** эндометриоз, репродуктивная система, эндометриозные гетеротопии

## FEATURES OF THE CLINICAL COURSE AND DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS.

Shopulatov Erkin Holtozhievich  
Assistant Professor, Department 2-Obstetrics and Gynecology  
Samarkand State Medical University,  
Samarkand, Republic of Uzbekistan

**Summary:** Today, endometriosis has become one of the most relevant topics in modern gynecology due to its high prevalence. Severe clinical symptoms, a tendency to relapse and rapid development of adhesions in the pelvic organs, as well as the possibility of malignancy.

The development and spread of the pathological process is associated with hormonal imbalance on the background of autoimmune processes. Being a systemic disease of the female body, it further leads to disruption of many functions of the reproductive system, pelvic organs, affects the psychosomatic and emotional state of a woman. The inability to completely remove endometriotic heterotopias reduces the quality of life of patients and negatively affects fertility. The period from the appearance of the first symptoms to the diagnosis and the start of treatment is characterized by a relatively long period.

**Key words:** endometriosis, reproductive system, endometriotic heterotopias

**Кириш.** Бир қатор муаллифларнинг маълумот беришларича, эндометриоз билан касалланиш аёлларнинг репродуктив тизимининг барча касалликлари орасида 7%- 10% дан 80% ни ташкил қилади. Бироқ, эндометриознинг ҳақиқий частотаси номаълум. Гинекологик касалликлар структурасида мазкур касаллик яллигланиш касалликлари ва миомадан кейин учинчи ўринда туради [1,2].

Эндометриоз касаллиги бизнинг минтақамизда кам диагностика қилинади, аммо бу касаллик бизда кам учрайди, дегани эмас. Кўплаб беморлар бошқа ташхислар билан самарасиз даволаниб, азоб чекиб юрганлиги эндилиқда бизга маълум. Эндометриоз туфайли бепуштликка дучор бўлган аёллар хам талайтина. Кам диагностика қилиниши билан бирга, уни даволашда ҳам бир қанча камчиликларга йўл қўйилмоқда. Тан олиш лозимки, бизда ҳозирги пайтда эндометриоз билан оғриган беморларни олиб боришда аниқ ва ягона даволаш протоколи хали ишлаб чиқилмаган.

**Ишнинг максади.** Эндометриоз касаллигининг клиник кичиши ва диагностикасининг хусусиятларини ўрганиш.

### **Тадқиқот материаллари ва муҳокамаси**

Эндометриоз касаллиги асосан репродуктив ёшдаги аёлларда ривожланади, лекин ҳайз даври мунтазамлашган қизларда ва усмир беморларда (15-17%),

пери ва постменопозал аёлларда (8-10% гача) ҳам учрайди. Операция қилинган барча bemорларда эндометриоз ва бачадон миомасининг комбинатсияси 46-85% га этади. Хулоса маълумотларга кўра, Кўшма Штатларда эндометриоз репродуктив ёшдаги аёлларнинг тахминан 70-80 %ида бепуштлик, ҳайз даврининг бузилиши ва оғриқ кузатилган.

Одатда эндометриоз кам учрайдиган касалликлардан бири сифатида қаралади. Аслида эса, асосланган тиббиёт маълумотларга қараганда, кенг қамровли рандомизатсияланган текширишларнинг кўрсатишича, лапароскопия қилинган аёлларнинг 10% да турли катталикдаги эндометриоз учоқлари топилган [3]. Аммо, жуда кўп холатларда улар хеч қандай клиник белгиларсиз кечади ва аёлни безовта қилмайди. Яна кўп ҳолларда эндометриоз енгил ёки ўрта даражали алгодисменорея кўринишида кечади. Бундай холларда камдан кам эндометриоз ташхиси қўйилади, одатда бошқа диагнозлар – турли яллигланиш касалликлари ёки инфанилизм ташхиси остида bemорлар олиб борилади [4,5].

Эндометриоз - гормонларга боғлиқ патологик жараён бўлиб, эндометрий тўқимасининг бачадон бўшлиғидан ташқарида жойлашиши билан характерланади. Ундан фарқ равишда аденоциз эндометрий тўқимасининг миометрийга ўсиб киришидир. Биринчи навбатда кичик чаноқ аъзолари – тухумдон, фаллопий найлари, тўғри ичак-бачадон боғламалари, йўғон ичакнинг ректосигмоидал бўлими ва сийдик пуфаги заарланади. Касаллик гематоген йўл билан тарқалганда бошқа узоқ органлар – буйрак, упка, кўз конъюнктиваси каби орган заарланади [5,6].

Эндометриоз деярли факат репродуктив ёшда учрайдиган касалликлар жумласига киради. Эндометриоз учрайдиган ўртacha ёш 25-29 ни ташкил этади. Постменопаузадаги аёлларда эса, хатто ўринбосар гормонал терапия қўлланган тақдирда ҳам, жуда камдан кам холларда эндометриоз симптоматикаси намоён бўлади.

Касалликнинг этиология ва патогенези ўзига хос бўлиб, унинг келиб чиқиши ва ривожланишини тушунтириб берувчи метапластик, имплантатсион, механик, гематоген назариялар мавжуд. Хозирги вақтда учта назария – имплантатсион, гематоген ва механик назариялар тан олинади. Имплантатсион назарияга кўра, хайз қонининг ретроград оқиши натижасида эндометрий хужайралари кичик чаноқ бўшлиғига киради ва турли аъзоларга имплантатсияланади [7]. Гематоген назарияга кўра, эндометрий фрагментлари (бўлакчалари) қон томирлар ва лимфа томирлари орқали тарқалади, бунда экстрагенитал эндометриоз ривожланади. Механик назарияга биноан, эндометрий фрагментлари ҳар хил хирургик операциялар вақтида операцион жарохатга ёки қорин бўшлиғига тушиб қолади ва кўпая бошлади.

Эндометриознинг ирсиятга боғликлиги хакида ҳам талайгина далиллар мавжуд. Эндометриоз билан оғриган беморнинг опа-сингилиларида ёки онасида эндометриоз учраш хавфи 7%ни ташкил этади. Бутун популятсияда эса бу хавф 1%га teng [6].

Иммунитетнинг пасайиши ҳам эндометриозга олиб келувчи омиллардан биридир. Нормада организмнинг исталган жойида пайдо бўлган бегона хужайралар иммун тизими томонидан йўқ қилинади. Иммун тизимдаги этишмовчилик ўз-ўзидан аёнки, эктопик жойлашиб қолган эндометрий хужайраларининг ўсишига ва алоҳида учоқ хосил қилишига шароит яратади. Эндометриоз классификацияси асосан, локализатсияга асосланган классификациядир. Бу бежиз эмас. Зоро, касаллик клиникаси эндометриоз учогининг қаерда жойлашганига чамбарчас боғлиқдир. Албатта даволаш тактикаси ҳам шундан келиб чиқади.

Аввало, генитал ва экстрагенитал эндометриоз фарқланади. Генитал, яъни жинсий аъзолар эндометриози ҳам ўз навбатида икки гурухга – ички ва ташқи эндометриозга ажратилади. Ички генитал эндометриоз деганда

эндометриоз тўқимасининг бачадон миометрийсида ривожланишига айтилади. Бошқача айтганда бу адено миоз деб хам айтилади.

Экстрагенитал шакллар - топографик жиҳатдан репродуктив тизимнинг аъзолари ва тўқималари га боғлиқ бўлмаган ва қорин бўшлиғи аъзолари (ичак, сийдик пулфаги, аппендикс), ўпка ва плевра бўшлиғи, терига таъсир қиласи, буйраклар, кўзнинг конъюнктиваси, оёқ-қўллари, мия ва бошқалар. Ташки генитал эндометриознинг тарқалишига қараб, кичик формалари, ўрта оғирликдаги ва оғир формалари фарқланади. Кичик формалар – қорин парда ва тухумдонларда битиши маҳалла ва чандиқларсиз кичик-кичик учоқларнинг борлиги билан таърифланади. Ташки эндометриознинг оғир формаси – бир тухумдонда (ёки хар иккала тухумдонда) диаметри 2 см дан ортиқ кисталар хосил бўлиши, кучли ифодаланган пароовариал ва най олди учоқлари ва битиши малиари, найларнинг деформатсияси ва облитератсияси, дуглас бўшлиғи облитератсияси сийдик йўллари ва ичакларнинг патологик жараёнга тортилиши киради [1,3].

Аденомиёз билан патологик жараённинг 3 та шакли (диффуз, тутунли ва фокал) ва 4 босқич (шиллиқ қават остидаги қатламнинг шикастланиши, миёметриумнинг ярми қалинлиги, бутун миометрия, бачадоннинг сероз мембранасининг ўсиши) мавжуд. Шу муносабат билан қундалик клиник амалиётда ички эндометриознинг (аденомиёз) шакллари ва оғирлиги, ташки генитал эндометриознинг тарқалиши ва инвазивлик даражаси, тухумдон эндометриоз кисталарининг ҳажми, ретросервикал эндометриознинг оғирлиги пайдо бўлиши билан клиник белгилари юзага чиқади.

Эндометриоз диагностикасида анамнез ва физикал текширишлар катта аҳамиятга эга. Циклик такрорланиувчи оғриқ синдроми унинг ўзига хос асосий белгиларидан бири. Шуни таъкидлаб ўтиш жоизки, далилларга асосланган тиббиёт кўрсатмалари га кўра, вагинал кўрик ултратовуш текширишидан кўра анча информатив усул ҳисобланади. Агар эндометриоз кичик чаноқ бўшлиғи соҳасида жойлашган бўлса, тегишли жойда оғриқли

түгунчалар пайпасланади. Ретротсервикал эндометриозга диагноз қўйишда ректал текшириш кўпроқ маълумот беради [4,5].

Ултратовуш текшириши динамикада ўтказилганда жиддий диагностик аҳамиятга эга бўлиши мумкин. Бунда УТТ ни камида икки марта – хайз кўришдан олдин ва кейин ўтказиш мақсадга мувофиқдир. Эндометриоз тугуни хайз кўришдан олдин катталашади, хайз тугагандан кейин эса аксинча, кичраяди. Бу феномен эндометриоз диагностикасида патогномоник рол ўйнаши мумкин;

- гистеросалпингография (аденомиёз даражасини, бепуштликнинг тубо-перитонеал омилини аниқлаш имконини беради; ҳайз даврининг 5-7-кунидан кечиктирмай, бачадон бўшлиғини сувда эрувчан контраст билан тулиқ тўлдириш орқали амалга оширилади);
- лапароскопия (ташқи генитал эндометриоз, кичик шакллар, битишмалар, дифференциал диагностика учун юқори диагностик аҳамиятга эга; бир вақтнинг ўзида даволаш имконияти, чаноқ аъзоларининг ўсма белгиларини аниқлаш, гормонал диагностика (умумий шакллар учун, дифференциал диагностика зарурати, ўрин босар гормонал терапиясининг самарадорлигини назорат қилиш) амалга оширилади);

Касалликнинг клиник манзааси одатда менструатсиянинг оғриқли бўлиши билан намоён бўлади. Қорин пастида ва белдаги оғриқ дисменорея, диспареуния, баъзан ациклиқ оғриқ шаклида бўлиши мумкин. Экстрагенитал эндометриозни, яъни эндометриоз учоғининг кичик чаноқ аъзоларидан ташқарида жойлашиши бутунлай ўзгача клиник манзарага эга бўлади, хар бир заарланган аъзолар томонидан келиб чиқадиган белгиларга сабаб бўлади. Масалан упка эндометриозида- қон туфлаш ва плеврит белгилари; операцион жароҳат эндометриозида- жароҳатнинг шишиши ва оғриқли бўлиши, терининг заарланиши кўзатилиши мумкин. Ҳар қандай ҳолатда ҳам мазкур оғриқлар циклик такрорланиб туради ва айнан шу нарса диагноз қўйишда муҳим аҳамиятга эга. Диспареуния (оғриқли жинсий алоқа) ва

алгодисменорея билан келган барча беморларда эндометриозни истисно қилиш лозим бўлади [5]. Ҳар бир орган учун ўзига хос клиник кўринишлар мавжуд бўлса, бу касалликнинг умумий симптомлар мажмуаси мавжуд. Бунга қуидагилар киради:

Оғриқ синдроми, табиатда циклик ("хайзли") бўлиб, патологик жараённинг узоқ давом этиши учун прогрессивлик ва қатъийлик тендентсияси билан. Оғриқнинг локализатсияси ҳар хил бўлиши мумкин, лекин кўпинча у икки томонлама бўлиб, бел соҳаси, чаноқ суягига, анусга тарқалади. Қаттиқ оғриқ ва диспареуния одатда ректовагинал ҳудуднинг чукур инфильтратив эндометриози билан боғлиқ бўлади. Кистларнинг микроперфоратсияси билан перитонит ҳодисалар ривожланиши мумкин (кўнгил айниши, қусиш, метеоризм, тана ҳароратининг кўтарилиши); эндометриоз кистанинг ёрилишида «ўткир қорин» синдроми кузатилади ва перитонитга олиб келиши мумкин.

Алгоменорея (дисменорея), меноррагия (кўпинча адено миоз билан), ҳайздан олдин ва кейинги қон кетиши, "контакт" қон кетиши, ҳайз кўриш ритмининг бузилиши ва бошқалар каби ҳайз даврининг бузилиши. Репродуктив функциянинг пасайиши, бачадон началарининг обструктсияси, деформатсияланиши, ва қорин пардага ёпишиши билан тухумдонларнинг тўлиқ изоляцияси, тухумдонлар тўқималарининг бевосита шикастланиши (овуляциянинг бузилиши) оқибатидир.

Диспареуния – жинсий алоқа пайтида оғриқ бўлиб, унга сабаб қўйидалардир: эндометриоз учогининг бачадон ортида жойлашиши, тухумдоннинг эндометриоз кастаси, эндометриоз натижасида бачадоннинг орқага букилиши ёки силжиши [4].

Бачадон шиллиқ пардаси билан синхрон тарзда эктопик учоқларда ҳам циклик ўзгаришлар кўзатилади, аммо хеч вақт эндометрийнинг дескваматсияси кўзатилмайди. Сурункали оғриқ синдроми. Турли

интенсивлilikдаги оғриқ синдроми аёлнинг баҳтли турмуш кечиришига халақит беради, иш қобилиятини пасайтиради.

Одатда Эндометриознинг экстрагенитал формалари - упка, буйрак, қорин парда эндометриози ва бошкалар ногироликка олиб келиши мумкин. Эндометриозни даволашдан олдин даволаш усилини танлаш мақсадга мувофиқ бўлади. Даволаш усили касалликнинг шаклига, клиник кечишига, давомийлигига қараб, шунингдек, bemorning талаблари асосида хал қилинади. Даволаш мақсади оғриқни вақтинча қолдириш, bemor ахволини маълум муддатга яхшилаш ёки оператив даволаш орқали бутунлай тузатиш бўлиши мумкин.

### **Хулоса:**

Замонавий гинекология амалиётда эндометриозни даволашда қўйидаги усуслар қўлланилади: консерватив яъни гормонал, гормонал бўлмаган ва жарроҳлик, шунингдик комбинатсияланган (жарроҳлик ва консерватив). Жарроҳлик даволашнинг мақсади ўзгармаган (макроскопик ва палпатсия қилинадиган) тўқималарда эндометриоз ўчоқларини максимал даражада кесишидир. Ёш аёлларда репродуктив функцияни сақлаб қолиш мақсадга мувофиқдир, шунинг учун кам инвазив ва реконструктив операцияларга интилиш керак. Ёш аёлларда қисқа вақтдан бери давом этаётган эндометриоз аниқланганда, яхиси, кутиш тактикасига амал қилган маъқул. Бунда хеч қандай даво чораси қўлланилмайди. Кенг кўламли рандомизатсияланган тадқиқотларда маълум бўлдики, даволаш бундай аёлларда натижани деярли ўзгартирмайди. Даво курси олган аёлларда 72% холларда 1 йил давомида хомиладорлик рўй берган.

### **Фойдаланилган адабиётлар.**

1. Аль-Шукри С.Х., Кузьмин И.В. Гиперактивность детрузора и ургентное недержание мочи.-Спб, 2020.

2. Кузмичев Л.Н., Леонов Б.В., Смолникова В.Ю. и соавт. Эндометриоз: этиология и патогенез, пролема бесплодия и современные пути ее решения в программе экстракорпорального оплодотворения. //Акуш. и гинек. –2001. - №2. –С. 8-11.
3. Посисеева Л.В., Назарова А.О., Шарабанова И.Ю. и соавт. Эндометриоз: клинико-экстрагенитальные сопоставления. //Проблемы репродукции. –2001. №4. –С. 27-31.
4. Сметнин В.П., Румилович Л.Т. Неоперативная гинекология. Руководство для врачей. –2001. М.: Медитсина.
5. Сидорова И.С., Коган Е.А., Зайратянс О.В. и соавт. Новый взгляд на природу эндометриоза (аденомиоза). //Акуш и гинек. –2002. -№3. –С. 32-38.
6. Савицкий Г.А. Савицкий А.Г. Недержания мочи в связи напряжением у женщин. Спб., 2000.
7. Филонова Л.В., Александрова Н.Н., Бруслитсина В.Ю. и соавт. Способ доклинической диагностики генитального эндометриоза. //Российский вестник акуш.-гинек. –2003. -№1. –С. 69-72.