

## Менопауза даврида аёлларда эндометриозни даволашни такомиллаштириш

Азиза Тайиrowна Ахмедова  
Нилуфар Илхомовна Бегматова  
Самарқанд давлат тиббиёт институти

**Аннотация:** Ушбу мақолада менопауза даврида аёлларда эндометриозни даволашни такомиллаштириш тўғрисида батафсил маълумот келтирилган.

**Калит сўзлар:** менопауза, эндометриоз, даволаш

## Improving the treatment of endometriosis in postmenopausal women

Aziza Tayirovna Akhmedova  
Nilufar Ilhomovna Begmatova  
Samarkand State Medical Institute

**Abstract:** This article provides detailed information on improving the treatment of endometriosis in postmenopausal women.

**Keywords:** menopause, endometriosis, treatment

*Қирши.* Ҳозирги вақтда эндометриоз замонавий гинекологиянинг ҳал қилинмаган муаммоларидан бири бўлиб, аёллар саломатлигига катта зарар етказмоқда. Эндометриознинг частотаси, агар аденомиёз ва ташқи жинсий аъзолар эндометриозининг ягона статистикасини олсак, турли муаллифларнинг фикрига кўра 1-59% гача ўзгариб туради[1,2]. В.Я.Наумова ва унинг ҳаммуаллифлари фикрига кўра, гинекологик касалланиш таркибидаги эндометриоз камида 11,6% ни ташкил қилади ва генитал эндометриоз (48,5%) таркибида етакчи ҳисобланади. Л.В.Адамян ва унинг ҳаммуаллифларининг фикрига кўра (2016), бачадонга турли даражадаги зарар етказадиган эндометриоз жинсий ва экстрагенитал эндометриоз ҳолатларининг 70-90% дан ортиғини ташкил қилади [2].

Перименопауза аёл ҳаётининг 1/3 қисмига тўғри келади, ва бу ўз навбатида муаммонинг тиббий ва ижтимоий аҳамиятини яққол намоён этади. Шунинг учун ёшга боғлиқ эстроген етишмовчилиги патогенетик сабаб бўлган касалликларнинг олдини олиш ва даволашни янада ривожлантириш муҳим тиббий ва ижтимоий аҳамиятга эгадир[5].

Менопауза бошланиши билан эндометриоз тухумдонларнинг гормонал функциясидаги ёшга боғлиқ ўзгаришлар ва танадаги эстроген гормонлари даражасининг пасайиши туфайли регрессив ўзгаришларга учрайди деб фикрланади. Шу билан бирга, климактерик даврда гипофиз ва стероид гормонларининг мувозанати ва гестаген гормонлари етишмовчилиги билан ички эндометриознинг фаоллашиши мумкиндир[7].

*Ишнинг мақсади:* Ҳаёт даражаси, гормонал ҳолати ва қўлланиладиган даволаш усулларини баҳолаш асосида эндометриозли аёлларда чоратадбирларни такомиллаштириш.

*Тадқиқот материали ва текшириш усуллари:* Биринчи босқичда перименопауза даври клиник курсининг хусусиятларини ўрганиш учун эндометриоз ташхиси қўйилган 45-55 ёшлардаги 142 аёллар текширилди, улар гинекологга перименопауза даврининг гипоестроген ҳолатига боғлиқ шикоятлар билан муружат қилганлар.

Кейинги тадқиқотлар учун ушбу беморлар 2 гуруҳга бўлинган: I гуруҳ 59 аёлдан иборат (эндометриоз бўйича операция қилинган), II гуруҳ 48 аёлдан иборат (эндометриоз бўйича операция қилинмаган). Назорат гуруҳи: эндометриозсиз перименопаузал ёшдаги (n-35) соғлом аёлдан иборат эди (сурат №1).



Сурат №1. Тадқиқот материали

Асосий гинекологик касаллик анамнезини ўрганилаётганда эндометриоз ва гипоестрогеник ҳолатларнинг давомийлигини, асосий белгилари ва уларнинг пайдо бўлиш муддатини, аввалги даволанишини, касаллик пайтида ҳайз кўриш хусусиятини, репродуктив функцияларнинг хусусиятларини ва соматик касалликларнинг мавжудлигини ҳисобга олинди.

Акушерлик ва гинекологик анамнезни таҳлил қилишда менархнинг ёши (ҳайз даврининг мунтазамлиги, ҳайз кўришнинг оғриғи, эстроген етишмовчилигининг дастлабки белгилари), жинсий фаолликнинг бошланиши, бепуштлиқ, ҳомиладорлик сони, болалар сони, туғруқнинг асоратлари, ишлатилган контрацепция тури ва унинг давомийлиги, ҳомиладорлик муддати даволаш усуллари, экстрагенитал касалликлар (ЭГК).

Тадқиқотга киритиш меъзонлари:

1. Перименопауза даври 45-55 ёшлари
2. Эндометриоз билан касаллангалиги
3. Эндометриоз сабабли жаррохлик утказилганлиги
4. Климактерик синдромнинг намоёнлиги
5. Тадқиқотда эштирок этиш хохиши

Тадқиқотдан чиқариш меъзонлари

1. Перименопауза даври 55 юқори ёшдаги аёллар
2. Эндометриоз билан касалланмаган
3. Даволаш чора-тадбирларга қарши курсатмалари бор бўлган аёллар
4. Тадқиқотда эштирок этиш хохиши ёк аёллар

*Шахсий тадқиқотлар натижалари:* I ва II гуруҳдаги беморларда гормонал гомеостаз кўрсаткичлари ФСГ ва ЛГ даражаларининг назорат гуруҳига нисбатан анча пастлиги билан ажралиб турарди. Шу билан бирга I гуруҳдаги беморларнинг 57.41% ва II гуруҳ беморларининг 60.74% да ЛГ даражаси ва ЛГ/ФСГ нисбати  $>1$  натижада ўсиши кузатилди. Бундан ташқари, I ва II гуруҳ беморларида қон зардобиди эстрадиол миқдори назорат гуруҳидаги аёллар билан таққослаганда юқори бўлганлиги аниқланди.

Климактерик синдром ва эндометриоз билан касалланган аёлларда гормонал гомеостазнинг кўрсаткичлари гонадотропик гормонларнинг даражаси, жинсий аъзолар патологияси бўлмаган аёлларга нисбатан анча паст бўлганлиги билан ажралиб турарди. Шу билан бирга, менопауза I гуруҳдаги беморларнинг 46,9 фоизда, II гуруҳдагиларнинг 31,9 фоизда ва III гуруҳда жойлашган аёлларнинг 25,3 фоизда қайд этилган. Эндометриоз фониди климактерик синдромга чалинган аёлларда I гуруҳда 57,4%, II гуруҳда 60,7% ФСГ билан таққослаганда, ЛГ асосан ўсиш кузатилди ва шунинг учун бу кўрсаткич бирдан юқори натижани кўрсатди (ЛГ/ФСГ  $> 1$ ). Назорат гуруҳидаги барча беморларда ФСГнинг ЛГ ва ЛГ/ФСГга нисбатан устунлиги кузатилган бўлса, I ва II гуруҳ аёлларида периферик қон зардобидидаги эстрадиолнинг ўртача даражаси назорат гуруҳига нисбатан 2 баравар юқори, яъни уларга нисбатан гиперэстрогенемия бўлган. Анъанавий гормонал терапияга қарши кўрсатмаларга эга бўлган беморларда эндометриозни даволаш учун Индинол терапиясини танладик, ва ушбу терапияга антипролифератив таъсир кўрсатиб, кунига 2 марта 3-6 ой давомида 2 та капсуладан фойдаландик, бу аёлларнинг репродуктив органлари ва тўқималарида патологик гиперпластик жараёнларнинг универсал тузатувчиси. тизимлар. Эндометриоз билан касалланган аёллар танасида эстроген мувозанатини нормаллаштиради. I гуруҳда эндометриоз учун операция қилинган 51 (86%) беморда такрорий эндометриознинг клиник белгилари (диспаруния, дименорея, дишезия)

кузатилган. Перименопаузал даврдаги ушбу аёллар гуруҳи учун алтернатив гормонал терапия сифатида 3-6 ой давомида кунига 2 марта фитопрепарат "Индинол"ни тавсия қилдик.

Перименопаузал даврда эндометриоз тасдиқланган II-н-48 гуруҳи (85%) (операция қилинмаган) беморларга 3-6 ой давомида кунига 1 таблеткадан "Визанна" препарати билан патогенетик гестаген терапияси буюрилди. Диеногест 2 мг узоқ муддатли самарадорлик профилактикаси ва гистеректомияга мақбул алтернативага эга яхши муҳосаба қилинган дори сифатида қаралади. Овуляция ва эстрадиолни ушлаб туришни қисман бостириш учун терапиянинг самарадорлиги, чидамлилиги ва хавфсизлиги ўртасида 20-60 пг/мл оралиғида оптимал мувозанат ҳисобланади (1-жадвал).

1-жадвал

3 ойдан сўнг эндометриознинг рецидивга қарши терапиясининг самарадорлигини қиёсий баҳолаш

№	Аломатлар	II гуруҳ Визанна № 48		3 ой		I гуруҳ Индинол №59		3 ой	
		№	%	№	%	№	%	№	%
1.	Диспареуния	38	79%	26	38,5%	48	81%	32	66.6%
2.	Дисменорея	41	85%	19	46,4%	21	35%	15	21,3%
3.	Дисхезия	36	75%	20	45,6%	51	86%	31	60%

Эндометриознинг рецидивга қарши терапиясининг самарадорлигини таҳлил қилиш, 3 ойдан сўнг эндометриознинг клиник аломатлари билан боғлиқ ҳолда "Индинол" патогенетик терапиясининг "Визанна" препарати билан қиёсий самарадорлигини кўрсатди: даволашдан олдин 79% I гуруҳдаги беморларда диспареуния 3 ойлик терапиядан сўнг 38,5%га, дисменорея 85% дан 46,4% гача камайди, ва дисхезия ўз навбатида 75% дан 45,6% гача камайди.

"Индинол" препарати билан даволаш II гуруҳдаги беморларда самарадорлигини кўрсатди, 81% диспареуния бор эди, 3 ойлик даволашдан кейин 66,6%, дисменорея 35%, дисхезия билан боғлиқ ҳолда семптомлари 86%- 60% гача камайди (2-жадвал).

2-жадвал

6-12 ойдан сўнг эндометриознинг рецидивга қарши терапиясининг самарадорлигини қиёсий баҳолаш

№	Аломатлари	II гуруҳ Визанна № 48		6 ой		12 ой		I гуруҳ Индинол №59		6 ой		12 ой	
		№	%	№	%	№	%	№	%	№	%	№	%
1.	Диспареуния	26	38,5%	18	27,5%	7	14,5%	32	54%	20	3,3%	8	13,1%
2.	Дисменорея	19	46,4%	12	25%	4	8,3%	15	25,4%	11	18,6%	4	6,7%
3.	Дисхезия	20	45,6%	15	31,25%	9	18,8%	31	52,5%	24	41%	11	19%

6 ойдан сўнг, эндометриознинг рецидивга қарши терапиясининг самарадорлигини таҳлил қилишда эндометриознинг клиник аломатлари билан боғлиқ ҳолда "Индиол" патогенетик терапиясининг "Визанна" препарати билан қиёсий самарадорлиги кўрсатилди: даволашдан олдин И гуруҳдаги 38,5% диспаруния 3 ойлик терапиядан сўнг 27,5%, дисменорея 46,4%дан 25% гача, диҳезия 45,6%дан 31,25% гача камайди.

6 ойдан сўнг "Индиол" препарати билан даволаш самарадорлигини кўрсатди, II гуруҳдаги беморларда 66,6% диспареуния бор беморларда терапиядан сўнг 33,6% гача камайди, дисменорея 21,3% дан, симптомларнинг пасайиши динамикаси 18,6% гача, дисхезияга келсак, симптомларнинг намоён бўлиши 52,5% дан 41% гача камайди.

*Хулоса:* Гормонал булмаган фитогормон, эндометриоз билан касалланган аёлларда перименопауза даврида, актив эндометриоз формасини даволашда индол-3 карбинол прaparати патогенетик терапияси диеногест билан қиёсий самарадорлигини кўрсатди.

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Адамян Л.В. Высокие технологии в диагностике и лечении патологии репродуктивной системы // Современные технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний. — 2017. — С.20-32.

2. Айламазян Э.К. Гинекология от пубертата до постменопаузы: Практическое руководство для врачей // М.: МЕДпресс-информ, 2014. — С. 212 - 235.

3. Айламазян Э.К., Потин В.В., Тарасова М.А. и др. Генитальный эндометриоз. Гинекология от пубертата до постменопаузы. // М: МЕДпресс-информ. - 2007. - С.284-302.

4. L.M.Abdullayeva, A.T.Akhmedova., Forecasting reproductive function disorders in women post-abortion endometritis, Volume-2019 женщин с преэклампсией/эклампсией //Вопросы науки и образования. – 2019. – №. 26 (75). – С. 70-76.

5. Агабабян Л. Р. и др. Негормональная коррекция климактерических расстройств у женщин с эндометриозом //Вопросы науки и образования. – 2019. – №. 26 (75). – С. 77-84.

6. Ахмедова А. Т., Камалов А. И. МИКРОБИОЦЕНОЗ ВЛАГАЛИЩА У ЖЕНЩИН, ПОЛУЧАВШИХ ГОРМОНАЛЬНУЮ КОНТРАЦЕПЦИЮ //ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАУКИ XXI ВЕКА. ШАГ В БУДУЩЕЕ. – 2017. – С. 50-53.

7. Ahmedova A. T., Agababyan L. R., Abdullaeva L. M. Peculiarities of the perimenopause period in women with endometriosis //International scientific review. – 2020. – №. LXX. – С. 100-105.

8. Махмудова С.Э., Ахмедова А.Т. Состояние здоровья женщин, применяющих эстроген-гестагенные контрацептивы //Евразийский союз ученых.-2015.-№.5-5(14).