

## AYOLLAR BACHADON MIOMASINING YOSHGA OID KLINIK VA MORFOLOGIK XUSUSIYATLARI

**Sobirova Madinaxon**

*FJSTI 1-bosqich magistr talabasi*

**Shermatov R M**

*Farg'ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti "Pediatriya" kafedrası mudiri t.f.n  
dotsent O'zbekiston respublikasi Farg'ona shahri +998910889010*

**Annotatsiya:** *Bachadon miomasi ayollarda reproduktiv tizimning eng ko'p uchraydigan gormonga bog'liq yaxshi sifatli o'smalaridan biri hisoblanadi. Kasallik asosan reproduktiv va perimenopauzal yosh davrida aniqlanadi hamda uning klinik kechishi va morfologik tuzilishi ayol yoshiga bevosita bog'liqdir. Ushbu tezisdagi ayollarda bachadon miomasining rivojlanish xususiyatlari, klinik simptomlari hamda gistomorfologik o'zgarishlari tahlil qilindi. Tadqiqot natijalari yosh ortishi bilan miomaning o'lchami, tugunlar soni va degenerativ jarayonlar kuchayishini ko'rsatdi. Olingan ma'lumotlar bachadon miomasini tashxislash va davolashda individual yondashuv zarurligini asoslaydi.*

**Аннотация:** *Миома матки является одной из наиболее распространенных гормонозависимых доброкачественных опухолей репродуктивной системы у женщин. Заболевание в основном выявляется в репродуктивном и перименопаузальном возрасте, а его клиническое течение и морфологическая структура напрямую зависят от возраста женщины. В данном тезисе проанализированы особенности развития, клинические симптомы и гистоморфологические изменения миомы матки у женщин разных возрастных групп. Результаты исследования показали, что с увеличением возраста увеличиваются размеры миомы, количество узлов и выраженность дегенеративных процессов. Полученные данные обосновывают необходимость индивидуального подхода в диагностике и лечении миомы матки.*

**Annotation:** *Uterine fibroids are one of the most common hormone-dependent benign tumors of the reproductive system in women. The disease is primarily identified during the reproductive and perimenopausal periods, and its clinical course and morphological structure are directly related to the woman's age. This abstract analyzes the developmental characteristics, clinical symptoms, and histomorphological changes of uterine fibroids in women of different age groups. The research results showed that with increasing age, the size of the fibroids, the number of nodes, and degenerative processes intensify. The findings substantiate the need for an individualized approach in the diagnosis and treatment of uterine fibroids.*

**Kalit so'zlar:** *Bachadon miomasi, leiomioma, yosh omili, klinik simptomlar, morfologik tuzilma, fibroz, gialinoz.*

## KIRISH

Bachadon miomasi—bachadonning silliq mushak qatlamidan rivojlanadigan, yaxshi sifatli, gormonga sezgir o'sma bo'lib, ayollarning 20–70 foizida uchrashi mumkin.

Kasallikning rivojlanishida estrogen va progesteron gormonlarining muhim roli aniqlangan. Mioma ko'pincha reproduktiv yoshda rivojlanib, menopauza davrida regressiyaga uchrashi mumkin.

So'nggi yillarda bachadon miomasining yoshga bog'liq klinik va morfologik xususiyatlarini chuqur o'rganishga katta e'tibor qaratilmoqda. Chunki yosh omili kasallikning kechishi, asoratlari, davolash taktikasini tanlash va reproduktiv funksiyani saqlab qolishda muhim ahamiyat kasb etadi.

### Tadqiqot maqsadi

Turli yosh guruhlaridagi ayollarda bachadon miomasining klinik kechishi va morfologik xususiyatlarini kompleks baholash hamda yosh omiliga bog'liq farqlarni aniqlash.

### Material va usullar

Tadqiqot obyekti sifatida bachadon miomasi tashxisi qo'yilgan 25–55 yoshdagi ayollar tanlab olindi. Bemorlar quyidagi yosh guruhlariga ajratildi:

25–35 yosh — erta reproduktiv yosh

36–45 yosh — kech reproduktiv yosh

46–55 yosh — perimenopauzal davr

Barcha bemorlarda klinik shikoyatlar, hayz siklining xususiyatlari, reproduktiv anamnez, ultratovush tekshiruvi natijalari tahlil qilindi. Jarrohlik amaliyoti o'tkazilgan holatlarda bachadon mioma tugunlarining gistologik preparatlari mikroskopik usulda o'rganildi.

Morfologik baholashda silliq mushak hujayralarining joylashuvi, mitotik faollik, biriktiruvchi to'qima miqdori hamda degenerativ o'zgarishlar (gialinoz, nekroz, fibroz) aniqlandi.

### Natijalar va muhokama

25–35 yoshli ayollarda bachadon miomasi ko'pincha kichik o'lchamli, yakka tugunli bo'lib, klinik jihatdan kam simptomli kechdi. Ushbu guruhda mioma ko'proq bepustlik yoki homiladorlikni rejalashtirish jarayonida aniqlangan. Morfologik jihatdan silliq mushak hujayralari ustun bo'lib, degenerativ o'zgarishlar kam uchradi.

36–45 yosh guruhida mioma klinik jihatdan aniqroq namoyon bo'lib, hayz ko'rishning ko'payishi, gipermenoreya, anemiya va og'riq sindromi ustunlik qildi. Morfologik tekshiruvlarda mushak va biriktiruvchi to'qima nisbatining o'zgarishi, boshlang'ich fibroz jarayonlari aniqlangan.

46–55 yoshli ayollarda bachadon miomasi ko'p tugunli, yirik o'lchamli bo'lib, ko'pincha bachadon deformatsiyasi bilan kechdi. Morfologik jihatdan gialinoz, fibroz, distrofik va ishemik o'zgarishlar ustun bo'ldi. Bu holat miomaning uzoq muddatli rivojlanishi va gormonal fonning o'zgarishi bilan izohlanadi.

### Xulosa

Bachadon miomasining klinik kechishi va morfologik xususiyatlari ayollarning yoshiga bevosita bog'liqdir. Yosh ortishi bilan miomaning klinik belgilari kuchayib, to'qimalarda degenerativ va fibroz jarayonlar ustunlik qiladi.

Ushbu xususiyatlarni hisobga olish bachadon miomasini tashxislash, davolash usullarini tanlash va reproduktiv salomatlikni saqlashda muhim ahamiyatga ega.

#### **FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:**

1. Axmedov A.A., Karimova M.Sh. Akusherlik va ginekologiya. — Toshkent: Abu Ali ibn Sino nomidagi tibbiyot nashriyoti, 2018.
2. Ismoilov S.I., Xudoyberdiyeva D.R. Ayollar reproduktiv tizimi kasalliklari. — Toshkent: O'zbekiston tibbiyot akademiyasi nashri, 2020.
3. Abramova, S.V. Bachadon miomasining klinik va epidemiologik jihatlar / S.V. Abramova, I.N. Mironova, O.Yu. Kurganova // Fan va amaliyot byulleteni. -2018.-T. 4, № 4. - BILAN. 69-74.
4. Bulun, SE Bachadon miomasi / SE Bulun, // N Engl J Med. - 2013. - Jil.369(14).- B.1344-1355.
5. Dobroxotova, Yu.E. Bachadon miomasi / Yu.E. Dobroxotova, D.M. Ibragimova, L.V. Saprykina - M.: EEOTAR-Media, 2018. - 96 p.