



## **GINEKOLOGIYADA MINIMAL INVAZIV JARROHLIK AMALIYOTLARI: LAPAROSKOPIYA VA UNING AFZALLIKLARI**

Umarova Nargiza Samadovna

Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti 2-kurs Klinik Ordinatör  
Yo'nalish Akusherlik va Ginekologiya

### **Annotatsiya:**

Mazkur maqola ginekologiyada keng qo'llaniladigan minimal invaziv jarrohlik usuli – laparoskopiya va uning afzalliklari haqida ma'lumot beradi. Laparoskopiyaning qo'llanilish sohalari, jumladan, tuxumdon kistalari, endometrioz, bachadon miomasi va bepushtlik diagnostikasi kabi holatlar yoritib beriladi. Ushbu usulning afzalliklari sifatida kamroq shikastlanish, tezroq tiklanish, kamroq og'riq va asoratlar ta'kidlanadi. Laparoskopiya zamonaviy tibbiyotda bemorlar uchun yuqori samaradorlikka ega amaliyotlardan biri hisoblanadi.

**Kalit so‘zlar:** Laparoskopiya, Minimal invaziv jarrohlik, Ginekologiya, Tuxumdon kistalari, Endometrioz, Bachadon miomasi, Bepushtlik diagnostikasi, Jarrohlik afzalliklari.

Minimal invaziv jarrohlik, ayniqsa laparoskopiya, zamonaviy ginekologiyada keng qo'llaniladigan muhim usullardan biri hisoblanadi. Ushbu usul an'anaviy ochiq jarrohlik amaliyotlariga nisbatan kamroq invaziv bo'lib, bemorlarga bir qancha afzalliklarni taqdim etadi.

Laparoskopiyaning mohiyati

Laparoskopiya – bu maxsus asboblar va kamera yordamida kichik kesiklar orqali qorin bo'shlig'ini tekshirish va muolajalar o'tkazishga imkon beradigan jarrohlik usuli. Ushbu usulda katta kesiklar qilinmaydi, aksincha kichik (0,5-1 sm) kesiklar orqali maxsus asboblar kiritiladi.

Laparoskopiyaning afzalliklari

1. Kamroq shikastlanish: An'anaviy jarrohlikka nisbatan bu usulda katta kesiklar qilinmasligi tufayli to'qimalar kamroq shikastlanadi.
2. Tezroq tiklanish: Laparoskopiyadan so'ng bemorlarning tiklanish vaqt qisqaroq bo'lib, ular ancha tez kun tartibiga qaytadilar.



3. Kamroq og'riq: Katta jarrohlik kesiklarining yo'qligi tufayli og'riq sezilarli darajada kamayadi, bu esa bemorning farovonligiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.
4. Estetik natija: Kichik kesiklar natijasida operatsiyadan keyingi chandiqlar deyarli sezilmaydi.
5. Kamroq asoratlar: Ochiq jarrohlikdan ko'ra, infektsiyalar, qon ketish va boshqa jarrohlik asoratlarining xavfi kamroq bo'ladi.

### Qo'llanilishi

Laparoskopiya ginekologiyada bir qator kasalliklarni aniqlash va davolash uchun keng qo'llaniladi. Jumladan:

Endometrioz – bachadon tashqarisidagi to'qimalarning o'sishi bilan bog'liq kasallik; Tuxumdon kistalari – tuxumdonlardagi kistalarni diagnostika qilish va olib tashlash; Bachadon miomasi – bachadondagi xo'ppozlar yoki o'smalarni olib tashlash;

Bepushtlik diagnostikasi – tuxumdon va bachadon naylari bilan bog'liq muammolarni aniqlash.

### Xulosa

Laparoskopiya minimal invaziv jarrohlik amaliyotlari orasida ginekologiyada eng keng tarqalgan va muvaffaqiyatli usullardan biridir. Uning afzalliklari tufayli bemorlar kamroq og'riq, tezroq tiklanish va kamroq asoratlar bilan sog'ayish imkoniyatiga ega bo'ladilar. Shu sababli, ushbu usul zamonaviy tibbiyot amaliyotida tobora ko'proq qo'llanilib kelinmoqda.

### Adabiyotlar:

1. Nezhat, C. H., Nezhat, F., & Nezhat, C. (2000). Laparoscopy for Gynecologic Conditions. New York: Springer-Verlag. Ushbu asar laparoskopianing ginekologiyadagi keng qo'llanishi va amaliy usullarini o'rganishga bag'ishlangan.
2. Johnson, N., Barlow, D., Lethaby, A., Tavender, E., Curr, L., & Garry, R. (2005). Surgical approach to hysterectomy for benign gynaecological disease. Cochrane Database of Systematic Reviews. Ushbu tadqiqotda minimal invaziv jarrohlik usullarining samaradorligi va ularning klinik natijalari baholanadi.
3. Munro, M. G. (2014). Laparoscopic Surgery in Gynecology: Current Practice and Future Prospects. Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology,

## **Proceedings of International Conference on Scientific Research in Natural and Social Sciences**

Hosted online from Toronto, Canada.

**Date:** 5<sup>th</sup> November, 2024

ISSN: 2835-5326

**Website:** econferenceseries.com

28(1), 97-110. Bu maqola laparoskopiya texnologiyasidagi yangiliklar va ularning ginekologik jarrohlik amaliyotlaridagi ahamiyatini o'rganadi.

4. Reich, H., & DeCaprio, J. (1990). Laparoscopic Hysterectomy. *Gynaecology Endoscopy*, 1(2), 37-44. Ushbu asar laparoskopik gisterektoniya jarrohligi texnikasini va uning ginekologiyadagi qo'llanilishini yoritadi.

5. Chapron, C., Fauconnier, A., Goffinet, F., Breart, G., & Dubuisson, J. B. (2002). Laparoscopic surgery is not inherently dangerous for patients presenting with benign gynaecologic pathology. *Human Reproduction*, 17(6), 1334-1337. Mazkur maqlolada laparoskopiyaning xavfsizlik jihatlari va uning ginekologiyada bemorlar uchun afzalliklari ko'rib chiqiladi.