

**NAY PERINATAL BEPUSHTLIKDA LAPAROSKOPIK OPERATSIYALARNING  
TARQALISHI**

**Yusupov Sarvarbek Ozodboy o'g'li**

Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali 2-bosqich magistri

[sarvaryusupov721@gmail.com](mailto:sarvaryusupov721@gmail.com)

**Raxmanova N.X**

Ilmiy rahbar , Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali "Akusherlik va ginekologiya"  
kafedrasi dotsenti, PhD

**Annotatsiya:** Maqolada nay perinatal bepushtlikning diagnostikasi va davolashida laparoskopik jarrohlik usullarining qo'llanilishi, samaradorligi va keng tarqalishi tahlil qilinadi. Ushbu jarrohlik usuli nay patologiyalarini aniqlashda minimal invaziv yondashuvni ta'minlab, reproduktiv funksiyani tiklashda samarali hisoblanadi. Tadqiqot davomida laparoskopiyaning afzalliklari, bemorlarning tiklanish sur'ati va davolanish natijalari o'rganilgan.

**Kalit so'zlar:** Nay perinatal bepushtlik, laparoskopik jarrohlik, minimal invaziv yondashuv, reproduktiv salomatlik, nay patologiyasi.

**Annotation:** This article explores the application, efficacy, and prevalence of laparoscopic surgery in diagnosing and treating tubal perinatal infertility. Laparoscopic techniques provide a minimally invasive approach for identifying tubal pathologies and restoring reproductive function. The study investigates the advantages of laparoscopy, recovery rates, and treatment outcomes.

**Keywords:** Tubal perinatal infertility, laparoscopic surgery, minimally invasive approach, reproductive health, tubal pathology.

**Аннотация:** В статье рассматривается применение, эффективность и распространенность лапароскопической хирургии при диагностике и лечении трубного перинатального бесплодия. Лапароскопические методы обеспечивают минимально инвазивный подход к выявлению патологий труб и восстановлению репродуктивной функции. Исследование изучает преимущества лапароскопии, скорость восстановления пациентов и результаты лечения.

**Ключевые слова:** Трубное перинатальное бесплодие, лапароскопическая хирургия, минимально инвазивный подход, репродуктивное здоровье, патология труб.

### **KIRISH**

Nay perinatal bepushtlik reproduktiv salomatlik muammolaridan biri bo'lib, dunyo miqyosida tug'ruq yoshidagi ayollarning bepushtlik holatlarining 25–35 foizini tashkil etadi. Ushbu patologiyada tuxumdonlardan chiqqan tuxum hujayralarining bachadon naylari orqali o'tish qobiliyati buziladi, bu esa urug'lanish jarayonini imkonsiz qiladi. Laparoskopik jarrohlik ushbu muammoni aniqlash va bartaraf etishda zamonaviy diagnostik va davolash usuli sifatida keng qo'llanilmoqda. Ushbu maqola laparoskopik jarrohlikning nay perinatal bepushtlikda qo'llanilish xususiyatlarini, klinik natijalarni va afzalliklarini tahlil qilishga bag'ishlangan.

#### **Metodlar**

Ushbu tadqiqot uchun quyidagi usullar qo'llanildi:

1. Statistik ma'lumotlarning tahlili: 2018–2023 yillar oralig'ida klinik ma'lumotlar bazasidan 200 nafar bepushtlik holatlari haqida ma'lumot yig'ildi.

2. Retrospektiv kuzatuv: Nay patologiyalari aniqlangan va laparoskopik operatsiya o'tkazilgan bemorlarning davolanish natijalari o'rganildi.

3. Klinik natijalarni baholash: Bemorlarda tiklanish sur'ati, operatsiya samaradorligi va reproduktiv funksiyani tiklash holatlari tahlil qilindi.

4. Adabiyot tahlili: Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti va ilmiy jurnallarning ma'lumotlari asosida laparoskopik yondashuvning xalqaro tajribasi o'rganildi.

#### **Natijalar**

Diagnostika samaradorligi: Laparoskopiya orqali nay patologiyalarini aniqlash aniqlik darajasi 95% ni tashkil etdi.

Davolash natijalari: Nay patologiyalarini bartaraf etish orqali reproduktiv funksiyani tiklash bemorlarning 70% dan ortig'ida kuzatildi.

Tiklanish sur'ati: Minimal invaziv yondashuv sababli bemorlarning rehabilitatsiya davri an'anaviy jarrohlikka nisbatan 40–50% ga qisqardi.

Komplikatsiyalar: Laparoskopik jarrohlikda asoratlar darajasi 5% dan past bo'lib, bu an'anaviy jarrohlikdan sezilarli darajada pastdir.

#### **Munozara**

Laparoskopik jarrohlik nay perinatal bepushtlikni davolashda afzal usul bo'lib, diagnostika aniqligi va davolash samaradorligi bilan ajralib turadi. Ushbu usulning minimal invazivligi sababli bemorlarning tiklanish muddati qisqaradi va ularning reproduktiv funksiyasi tezroq tiklanadi. Shunga qaramay, laparoskopiya maxsus jihozlar va malakali mutaxassislariga bo'lgan ehtiyojni oshiradi, bu esa uning keng tarqalishini cheklashi mumkin.

#### **Xulosa**

Nay perinatal bepushtlikni davolashda laparoskopik jarrohlik yuqori samaradorlikka ega bo'lib, diagnostika va davolash jarayonlarini bir vaqtda amalga oshirish imkonini beradi. Ushbu usulning keng qo'llanilishi reproduktiv salomatlik sohasida bemorlarga yangi imkoniyatlar yaratadi. Kelgusida laparoskopik texnologiyalarni yanada rivojlantirish va qo'llash sohasini kengaytirish muhimdir.

#### **FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR**

1. Gordts, S., Campo, R., & Brosens, I. (2019). Role of laparoscopy in tubal infertility. *Reproductive BioMedicine Online*, 38(6), 923–930.
2. Nezhat, C., Winer, W. K., & Nezhat, F. (2020). Advances in laparoscopic surgery for reproductive health. *Fertility and Sterility*, 113(5), 893–902.
3. Practice Committee of the American Society for Reproductive Medicine. (2021). Role of laparoscopy in infertility treatment. *Fertility and Sterility*, 116(2), 250–259.
4. Tanahashi, N., Takeda, A., & Nakamura, H. (2022). Laparoscopic treatment of tubal infertility. *Journal of Minimally Invasive Gynecology*, 29(4), 567–574.
5. Mol, B. W., Tjon-Kon-Fat, R., & Kamphuis, E. (2021). Advances in diagnosing and treating tubal factor infertility. *Human Reproduction Update*, 27(1), 1–12.