

ROBOTİK TUBAL REANASTAMUZ SONRASI KROMOPTUBASYON ESNASINDA GELİŞEN METİLEN MAVİSİ ANAFİLAKSİSİ

İlgi ESEN¹

|GİRİŞ

Tubal reanastamoz ya da tubal reversal işlemi, öncesinde tubal ligasyon uygulanan hastaların yeniden gebelik istemeleri halinde uygulanan cerrahi bir prosedürdür. İşlem tüplerin kesilen yerden uç uca bağlanması ile tubal açıklığın yeniden elde edilmesini amaçlar. Kromoptubasyon işlemi, bu ameliyat esnasında uç uca bağlanan tubalarda gerekli açıklığın sağlanıp sağlanamadığının değerlendirilmesi amacıyla kullanılmaktadır (1). Serviksten verilen boyar maddenin ameliyat esnasında batın içerisine geçişi gözlenerek tubal açıklık değerlendirilir. Bu amaçla en sık kullanılan maddelerden biri de metilen mavisidir. Tubal reanastamoz ve kromoptubasyon işlemleri laparotomik, laparoskopik, robotik ya da vNOTES gibi yöntemlerle gerçekleştirilebilmektedir(2-4).

|VAKA TAKDİMİ

33 yaşında kadın hasta çocuk isteği nedeniyle hastanemiz jinekoloji polikliniğine başvurdu. Hastanın anamnezinden iki geçirilmiş sezaryen öyküsü olduğu ve ikinci sezaryende tüp ligasyonu da yapıldığı öğrenildi. Düzenli adet olan hastanın hormon tetkikleri normal, eşinin sperm tetkikleri normal saptandı. Has-

¹ Uzm. Dr., İstanbul Florence Nightingale Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, ilgi.esen@florence.com.tr, ORCID iD: 0000-0003-2770-2611



KAYNAKLAR

1. Adelusi B, Al-Nuaim L, Makanjuola D, Khashoggi T, Chowdhury N, Kangave D. Accuracy of hysterosalpingography and laparoscopic hydrotubation in diagnosis of tubal patency. *Fertil Steril*. 1995;63(5):1016-1020. doi:10.1016/S0015-0282(16)57540-2
2. Vlahos NF, Bankowski BJ, King JA, Shiller DA. Laparoscopic tubal reanastomosis using robotics: experience from a teaching institution. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2007;17(2):180-185. doi:10.1089/lap.2006.0035
3. Sato K, Nishijima Y, Tabe K, et al. Tips and Techniques for Laparoscopic Tubal Reanastomosis: A Case Report. *Tokai J Exp Clin Med*. 2021;46(3):137-141.
4. Dereli ML, Birol İlter P, Keleş E, et al. vNOTES chromopertubation: a new method for assessing tubal patency and peritubal anatomy. *Minim Invasive Ther allied Technol MITAT Off J Soc Minim Invasive Ther*. 2025;34(2):144-151. doi:10.1080/13645706.2024.2435556
5. Akazawa M, Wu Y-H, Liu W-M. Allergy-like reactions to methylene blue following laparoscopic chromopertubation: A systematic review of the literature. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2019;238:58-62. doi:10.1016/j.ejogrb.2019.03.019
6. Nolan DG. Inflammatory peritonitis with ascites after methylene blue dye chromopertubation during diagnostic laparoscopy. *J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 1995;2(4):483-485. doi:10.1016/s1074-3804(05)80076-3
7. Cm V, Suyajna D J, Yr M. A Rare Case of Delayed Pulmonary Oedema due to Methemoglobinemia Following Laparoscopic Chromopertubation with Methyleneblue. *J Clin Diagn Res*. 2014;8(6):OD05-6. doi:10.7860/JCDR/2014/8549.4462
8. Jena SK, Naik SS. Methemoglobinaemia after diagnostic hystero-laparoscopic chromopertubation in a sub-fertile patient. *J Obstet Gynaecol J Inst Obstet Gynaecol*. 2019;39(7):1025-1026. doi:10.1080/01443615.2019.1581744
9. Trikha A, Mohan V, Kashyap L, Saxena A. Pulmonary edema following intrauterine methylene blue injection. *Acta Anaesthesiol Scand*. 1996;40(3):382-384. doi:10.1111/j.1399-6576.1996.tb04451.x