

SEZARYEN SKAR GEBELİĞİNİN HİSTEROSKOPIK
REZEKSİYONU: OLGU SUNUMUOnur COŞKUN¹

|GİRİŞ

Sezaryen skar gebeliği (SSG), gebelik kesesinin alt uterus segmentinde bulunan önceki sezaryen skarına implantasyonu ile karakterize nadir bir ektopik gebelik şeklidir. Son yıllarda sezaryen doğum oranlarındaki küresel artış, plasenta akreta spektrumu (PAS) ve SSG gibi komplikasyonların görülme sıklığının artmasına neden olmuştur. Nadir görülmesine rağmen SSG, ciddi intraperitoneal kanama, PAS bozuklukları ve uterus rüptürü gibi potansiyel olarak hayatı tehdit eden komplikasyonlara neden olabilir (1). Bu nedenle, erken tanı ve uygun tedavi yaklaşımları maternal morbidite ve mortaliteyi azaltmada çok önemlidir.

Bununla birlikte, SSG tedavisine ilişkin mevcut literatür sınırlıdır ve verilerin çoğu vaka serilerinden ve az sayıda randomize kontrollü çalışmadan elde edilmiştir. Bu çalışmalar genellikle klinik deneyim, kurumsal altyapı, operatör becerisi ve vaka karmaşıklığı gibi çeşitli faktörlerden etkilenmekte, bu da sonuçların doğrudan karşılaştırılmasını zorlaştırmaktadır.

SSG için histeroskopi, laparoskopi, laparotomi, transvajinal cerrahi, dilatasyon ve küretaj, uterin arter embolizasyonu (UAE) (1), lokal (2) veya sistemik (3) metotreksat (MTX) uygulaması, doğrudan potasyum klorür (KCl) enjeksiyonu (4), iğne kılavuzluğunda kese dekompresyonu, yüksek yoğunluklu odaklanmış ultrason (HIFU) (5), balon kateter (6) yerleştirme ve bu tekniklerin çeşitli kombinasyonları dahil olmak üzere çok çeşitli tedavi yöntemleri tanımlanmıştır.

¹ Op. Dr., Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, coskunonur@hotmail.com, ORCID iD: 0000-0002-0465-6707



SONUÇ

Sezaryen skar gebeliğinin erken teşhisi, ciddi maternal komplikasyonların önlenmesinde kritik öneme sahiptir. Gebeliğin endojen olarak uterus skarının içinde veya bitişiğinde bulunduğu durumlarda, histeroskopik eksizyon minimal invaziv ve etkili bir ilk basamak tedavi seçeneği olarak öne çıkmaktadır. Düşük komplikasyon oranı ve yüksek başarı oranı nedeniyle, bu yaklaşım SSG yönetiminde güvenli ve uygulanabilir bir alternatif olarak kabul edilmektedir. Bununla birlikte, tedavi hasta özelliklerine, kurumsal olanaklara ve deneyimli bir multidisipliner ekibin varlığına göre bireyselleştirilmelidir.

KAYNAKLAR

1. Society for Maternal-Fetal Medicine (SMFM), Miller R, Gyamfi-Bannerman C, Publications Committee. Electronic address: pubs@smfm.org. Society for Maternal-Fetal Medicine Consult Series #63: Cesarean scar ectopic pregnancy. Am J Obstet Gynecol. Eylül 2022;227(3):B9-20.
2. Li Q, Xu H, Wang Y, Liu Q, He P, Wang L. Ultrasound-guided local methotrexate treatment for cesarean scar pregnancy in the first trimester: 12 years of single-center experience in China. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. Aralık 2019;243:162-7.
3. Collins SL, Alemdar B, van Beekhuizen HJ, Bertholdt C, Braun T, Calda P, vd. Evidence-based guidelines for the management of abnormally invasive placenta: recommendations from the International Society for Abnormally Invasive Placenta. Am J Obstet Gynecol. Haziran 2019;220(6):511-26.
4. Kaelin Agten A, Jurkovic D, Timor-Tritsch I, Jones N, Johnson S, Monteagudo A, vd. First-trimester cesarean scar pregnancy: a comparative analysis of treatment options from the international registry. Am J Obstet Gynecol. Haziran 2024;230(6):669.e1-669.e19.
5. Fu P, Sun H, Zhang L, Liu R. Efficacy and safety of treatment modalities for cesarean scar pregnancy: a systematic review and network meta-analysis. Am J Obstet Gynecol MFM. Ağustos 2024;6(8):101328.
6. Spazzini MD, Villa A, Maffioletti C, Mariuzzo F, Cali G. First-trimester treatment of cesarean scar pregnancy using a cervical ripening-double-balloon catheter: A case report. J Clin Ultrasound JCU. Haziran 2020;48(5):298-300.
7. Miller R, Gyamfi-Bannerman C. Society for Maternal-Fetal Medicine Consult Series #63: Cesarean scar ectopic pregnancy. Am J Obstet Gynecol. 01 Eylül 2022;227(3):B9-20.
8. Kaelin Agten A, Cali G, Monteagudo A, Oviedo J, Ramos J, Timor-Tritsch I. The clinical outcome of cesarean scar pregnancies implanted "on the scar" versus "in the niche". Am J Obstet Gynecol. Mayıs 2017;216(5):510.e1-510.e6.
9. Timor-Tritsch IE, Monteagudo A, Cali G, Kaelin Agten A, Palacios-Jaraquemada JM, D'Antonio F. Hidden in plain sight: role of residual myometrial thickness to predict outcome of Cesarean scar pregnancy. Ultrasound Obstet Gynecol Off J Int Soc Ultrasound Obstet Gynecol. Kasım 2023;62(5):624-32.
10. Rotas MA, Haberman S, Levгур M. Cesarean scar ectopic pregnancies: etiology, diagnosis, and management. Obstet Gynecol. Haziran 2006;107(6):1373-81.



11. Jauniaux E, Jurkovic D. Placenta accreta: pathogenesis of a 20th century iatrogenic uterine disease. *Placenta*. Nisan 2012;33(4):244-51.
12. Tantbirojn P, Crum CP, Parast MM. Pathophysiology of placenta creta: the role of decidua and extravillous trophoblast. *Placenta*. Temmuz 2008;29(7):639-45.
13. Genbacev O, Miller RK. Post-implantation differentiation and proliferation of cytotrophoblast cells: in vitro models--a review. *Placenta*. 2000;21 Suppl A:S45-49.
14. Ash A, Smith A, Maxwell D. Caesarean scar pregnancy. *BJOG Int J Obstet Gynaecol*. Mart 2007;114(3):253-63.
15. Gonzalez N, Tulandi T. Cesarean Scar Pregnancy: A Systematic Review. *J Minim Invasive Gynecol*. 2017;24(5):731-8.
16. Vial Y, Petignat P, Hohlfield P. Pregnancy in a cesarean scar. *Ultrasound Obstet Gynecol Off J Int Soc Ultrasound Obstet Gynecol*. Kasım 2000;16(6):592-3.
17. Hilal K, Masroor I, Aziz A, Sayani R. Acquired vascular malformation in ruptured caesarean section scar: a rare cause of life-threatening vaginal bleeding. *BMJ Case Rep*. 08 Temmuz 2013;2013:bcr2013009489.
18. Berhie SH, Molina RL, Davis MR, Anchan RM, Wang KC. Beware the scar: Laparoscopic hysterectomy for 7-week cesarean delivery scar implantation pregnancy. *Am J Obstet Gynecol*. Şubat 2015;212(2):247.e1-2.
19. Jauniaux E, Collins S, Burton GJ. Placenta accreta spectrum: pathophysiology and evidence-based anatomy for prenatal ultrasound imaging. *Am J Obstet Gynecol*. Ocak 2018;218(1):75-87.
20. Maheux-Lacroix S, Li F, Bujold E, Nesbitt-Hawes E, Deans R, Abbott J. Cesarean Scar Pregnancies: A Systematic Review of Treatment Options. *J Minim Invasive Gynecol*. 2017;24(6):915-25.