

Bölüm 36

Hemorajik Şok ve DIC Yönetimi

Esra ÇAMSARI¹



Dissemine İntravasküler Koagülasyon (DIC)

Koagülasyon kaskadının sistemik olarak aktivasyonu sonucu gelişen, fibrin birikimi, mikrovasküler tromboz, trombosit tüketimi, kanama ve organ yetmezliği ile seyreden bir sendromdur.

Etiyoloji

Obstetrik

- Amniyotik sıvı embolisi
- Ablasyo plasenta
- Plasenta invazyon anomalisi (akreata)
- Plasenta malprezentasyonu (previa)
- HELLP
- Preeklampsi/Eklampsi
- Septik abortus
- Endometrit
- Gebeliğin akut yağlı karaciğeri

Non-obstetrik

- Sepsis
- Travma
- Organ hasarı
- Vasküler anevrizma
- Akut karaciğer yetmezliği
- Toksik ve immunolojik nedenler
- Narkotik ilaçlar
- Transplant rejeksiyonu
- ABO uyumsuzluğu
- Lösemi

¹ Osmaniye Devlet Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

KAYNAKLAR

- *Şahin S, Eroğlu M, Tetik S, Guzin K. Disseminated intravascular coagulation in obstetrics: Etiopathogenesis and up to date management strategies. *J Turk Soc Obstet Gynecol.* 2014;11(1):42-51.
- *Levi M, Toh CH, Thachil J, Watson HG. Guidelines for the diagnosis and management of disseminated intravascular coagulation. British Committee for Standards in Haematology. *Br J Haematol.* 2009 Apr;145(1):24-33.
- *European Society of Intensive Care Medicine. Disseminated Intravascular Coagulation (DIC) First Edition 2020.
- *Thachil J, Toh CH. Disseminated intravascular coagulation in obstetric disorders and its acute haematological management. *Blood Rev.* 2009 Jul;23(4):167-76.
- *Erez O, Mastrolia SA, Thachil J. Disseminated intravascular coagulation in pregnancy: insights in pathophysiology, diagnosis and management. *Am J Obstet Gynecol.* 2015 Oct;213(4):452-63.
- *Lier H, Bernhard M, Hossfeld B. Hypovolemic and hemorrhagic shock. *Anaesthesist.* 2018 Mar;67(3):225-244.
- *Cohen WR. Hemorrhagic shock in obstetrics. *J Perinat Med.* 2006;34(4):263-71.
- *Advanced trauma life support : student course manual.Tenth edition American College of Surgeons. Committee on Trauma.2018.
- *Maneschi F, Perrone S, Di Lucia A, Ianiri P. Shock parameters and shock index during severe post-partum haemorrhage and implications for management: a clinical study. *J Obstet Gynaecol.* 2020 Jan;40(1):40-45.
- *Le Bas A, Chandraran E, Addei A, Arulkumaran S. 2014. Use of the “obstetric shock index” as an adjunct in identifying significant blood loss in patients with massive postpartum haemorrhage. *International Journal of Gynecology & Obstetrics* 124:253–255.
- *NL Haas, JM Glazer, KJ Gunnerson, BS Bassin. Hypovolemic Shock and Massive Transfusion. *Evidence-Based Critical Care, Chapter 4;* 2017: 39-47.
- *TC Sağlık Bakanlığı Acil Obstetrik Bakım Yönetim Rehberi 2018. Gebelikte kanama yönetimi 13-38.
- * Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Obstetrik Anestezi Bilimsel Komitesi Postpartum Hemoraji Yönetimi Kılavuzu 2018.