

# Bölüm 19

## Çoğul Gebelikler



Burak ELMAS<sup>1</sup>  
Burçin SALMAN ÖZGÜ<sup>2</sup>

Çoğul gebelik gebe uterusun iki veya daha fazla sayıda fetüs içermesi olarak tanımlanır. Son yıllarda çoğul gebelik oranları ciddi şekilde artmaktadır. İkiz gebelik oranları 1980 ve 2009 yılları arasında 1000 doğumda 18.9 oranından 33.3 e artış göstererek %76 oranında bir sıçrayış yapmıştır. Üçüz ve daha yüksek sayılı çoğul gebeliklerin ise %400 oranında artığı düşünülmektedir. Çoğul gebeliğin bu artışının nedeni olarak anne yaşının ilerlemesi ve yardımcı üreme tekniklerinin daha yaygın kullanılmaya başlanması olduğu söylenebilir [1].

Çoğul gebelikleri arttıran risk faktörleri siyahi ırk olmak, ileri anne yaşı, oral kontraseptif kullanılması, infertilite tedavileri, kalıtsal faktörler ve çevresel faktörler şeklinde sıralanabilmektedir. Çoğul gebeliklerde görülme sıklığı diğerlerinden çok daha yüksek olan ve günümüzde her kadın doğum kliniğinde sıklıkla karşılaştığımız ikiz gebelik üzerinde daha ayrıntıyla durmak gerekmektedir. İkiz gebelikler, bilindiği üzere zigosite ve koryonisite yönünden sınıflandırılmaktadır.

### İkiz Gebelik Tipleri

#### Dizigotik İkiz Gebelik

Dizigotik ikizler tüm ikiz gebeliklerin yaklaşık 2/ 3'ü oluşturur. Birden fazla ovulasyon, her bir farklı ovumun ayrı bir sperm ile döllenmesi sonucunda birden fazla embriyo ve gebelik gelişimi olmaktadır. Oluşan çocuklar birbirlerinden tamamen farklı, iki ayrı bireydir. Cinsiyetleri, kan grupları, görünüşleri, doku tipleri aynı veya farklı olabilir.

<sup>1</sup> Op. Dr. Ankara Şehir Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, burak\_elmas88@hotmail.com

<sup>2</sup> Op. Dr. Ankara Şehir Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, burcin-salman@hotmail.com



## Kaynaklar

1. Multifetal Gestation. Twin, Triplet or High-Order Multifetal Pregnancies. ACOG Practise Bulletin No 144. Obstet Gynecol, 2014; 123:1118-28.
2. Moore KL ,Persaud TVN. The placental anf fetal membranes in the Developing Human-clinical Embriology. 5th edition. Philadelphia: W.B Saunders Company, 1993.
3. Erol O. İkiz gebeliklerde koryonisitenin perinatal ve neonatal sonuçlara etkisi. Tıpta Uzmanlık Tezi. Sağlık Bakanlığı Bakırköy Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi, 2006.
4. Bromley B, Benacerraf B. Using the number of yolk sacs to determine amniocity in the early first trimester monochorionic twins. J Ultrasound Med, 1995; 14: 415-419.
5. Finberg HJ. The “ twin peak “ sign: reliable evidence of dichorionic twinning . J Ultrasound Med, 1992; 11(11): 571.
6. Rode ME, Jakson M. Sonographic considerations with multipl gestation. Semin Roentgenol, 1999; 34(1) :29-34.
7. Winn HN, Gabrielli S, Reece EA. Ultrasonographic criteria for the prenatal diagnosis of placental chorionicity in twin gestations. Am J Obstet Gynecol, 1989; 161(6): 1540-1542.
8. Rodis JF, Egan JF, Craffey A. Calculated risk of chromosomal abnormalities in twin gestations. Obstet Gynecol, 1990; 76(6): 1037-1041.
9. Baldwin V.J. Anomalous development of twins. In: Springer-Verlag edition Pathology of Multiple Pregnancy. New York. 1994: 69-197.
10. Schinzel AAGL, Smith DW, Miller JR. Monozygotic twinning and structural defects. J Pediatr, 1979;95:921-930.
11. Polat I. Çoğul gebelikler. In: Yıldırım G. Williams Obstetrics 24. Baskı Türkçe Çeviri. İstanbul. Nobel Tıp Kitapevleri, 2015:913-914.
12. Keeling J.W anomalous development in twins. In: R.h Ward and M. Whittle edition, Multipl Pregnancy. London. RCOG Press;1995: 83-99.
13. Luke B, Keith LG. The contribution of singletons ,twins and triplets to low birth weight, infant mortality and handicap in the United States. J Reprod Med 1992; 37: 661-666.
14. Senat MV, Ancel PY, Bouvier-Colle MH, Breart G. How does multipl gestation affect maternal martality and morbidity? Clin Obstet Gynecol, 1998;41:79-83.
15. Ananth CV, Demissie K , Smulian JS. Placenta previa in singleton and twin births in the United States,1989 through 1998: a comparison of risk factor profiles and associated conditions. Am J Obstet Gynecol, 2003; 188: 275-281.
16. Francois K ,Johnson JM, Cathleen Haris C. Is placenta previa more common in multipl gestations? Am J Obstet Gynecol, 2003; 188: 1226-1227.
17. Coonrod DV ,Hichok DE, Zhu K , Easterling TR, Daling JR. Risk factors for preeclampsı in twin pregnancies: a population –based cohort study. Obstet gynecol, 1995; 85: 645-650.
18. Kroumpouzos G. İntrahepatic cholestasis of pregnancy: what’s new. J Eur Acad Dermatol Venereol, 2002 ;16:316-318.
19. Boklage CE. Survival probability of human conceptions from fertilization to term İnt J Fertil, 1990; 35: 75-94.