

Giriş

Çoğul gebelikler, tüm doğumların yaklaşık %2-4'ünü oluşturur. Yardımcı üreme tekniklerinin kullanılması nedeniyle insidansı son 30 yılda artmıştır. Her 80 doğumdan birinde görülmektedir. Sıklığı bölgelere göre değişmekle birlikte en yüksek oran Nijerya, en düşük oran ise Japonya'da görülmektedir. Bu fark temel olarak dizigotik gebeliklerden kaynaklanmaktadır. Monozigot gebeliklerin oranı ise daha az değişkenlik göstermekle birlikte yaklaşık binde 3.5-4'tür⁽¹⁻³⁾.

Zigosite

1) Dizigotik İkiz

İki farklı oositin, iki farklı sperm tarafından aynı ovulatuvar siklusta döllenmesi sonucunda oluşur. Dizigotik gebelikler çoğul gebeliklerin büyük bir kısmını oluşturur. Irk, kalıtım, maternal yaş, geçirilen gebelik sayısı ve infertilite tedavilerinden etkilenmektedir.

2) Monozigotik İkiz

Döllenmiş bir oositin iki ayrı yapıya bölünmesiyle oluşur. Monozigotik ikizliğin oranını yardımcı üreme teknikleri arttırmaktadır. Irk, yaş, geçirilen gebelik sayısı ve kalıttan bağımsızdır⁽⁴⁾.

¹ Doktor, SBÜ Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği
Email: berke.ganteptip@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Cruz AC: İkiz gebelik. Zuspan FB (ed). Current Therapy in Obstetrics and Gynecology. 4'th ed. (çev. ed. Gtiner H). Ankara: Atlas Tic. AS, 391-7, 1995.
2. Davis EV; Anemia, in: Gleicher N (ed). Principles and Practice of Medical Therapy in Pregnancy. Newyork: Appleton&Lange, 28-969, 1992.
3. Benzor. ¥£.-. .Çoğul Gebelik, Pernoll ML (ed). Çağdaş Obstetrik&Jenokqibjik Teşhis ve Tedavi. Cilt-1. (çev. ed Saraçoğlu F). İstanbul: Barış Kitabevi, 434-49, 1994
4. Kazandı M, Turan, V. Multiple pregnancies and their complications. Journal of Turkish Society of Obstetrics and Gynecology, 2011; 8(1), 21-4.
5. 5. Santana DS, Surita FG, Cecatti JG. Multiple Pregnancy: Epidemiology and Association with Maternal a.nd Perinatal Morbidity. Rev Bras Ginecol Obstet.. 2018 ;40(9):554-562.
6. Chien P. Multiple pregnancy and assisted conception treatment. BJOG. 2020 Apr;127(5):525-526.
7. Fichera A, Prefumo F, Stagnati V et al. Outcome of monochorionic diamniotic twin pregnancies followed at a single center. Prenat Diagn. 2015 Nov;35(11):1057-64.
8. Eyi EG, Danışman N, Çağlar AT et al. Çoğul gebeliklerin indirgenmesi. Jinekoloji Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, 2013; 10(39), 1619-1622.
9. Kalelioğlu İH. Çoğul Gebeliklerde Prenatal Tanı. Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik-Özel Konular, 2017;10(1), 124-128.
10. Yudin, MH, Asztalos EV, Jefferies A, et al. The management and outcome of higher order multifetal pregnancies: obstetric, neonatal and ollow-up data. Twin Research and Human Genetics, 2011;4(1), 4-11.
11. Gelişen O, Yıldırım BA. Çoğul Gebelikler. Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik-Özel Konular, 2008;1(2), 31-38.
12. Szasz FA, Căpitănescu RG, Văduva CC. Morphological and ultrasound findings in multiple pregnancy placentation. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(2):435-453.
13. Kaufman GE., Malone FD., Harvey-Wilkes, KB., et al. Neonatal morbidity and mortality associated with triplet pregnancy. Obstetrics&Gynecology,1998; 91(3), 342-348.
14. Kochenour NK. Obstetric management of multiple gestation. Neonatal-perinatal medicine. 1998. MosbyYear Book, St Louis MO, 225-229.
15. Özlü F, Hacıoğlu C, Yıldızdaş HY et al. Yapışık ikizler: Son iki yılda görülen üç vaka takdimi. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi,2019;62.
16. Ermiş H , Haas R, Kalelioğlu İH. İkizden İkize Transfüzyon Sendromu ve Tedavisi. Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik-Özel Konular,2008; 1(1), 88-92.
17. Topçu HO, Ensari TA, Erkenekli K, et al. Effect of Amnioreduction on Maternal and Perinatal Outcomes in Patients with Twin-Twin Transfusion Syndrome Amniyoreduksiyonun İkiz-İkiz Transfüzyon Sendromlu Olgularda Maternal ve Perinatal Sonuçlara Etkisi. Journal of Clinical and Analytical Medicine, 2019;1, 221.
18. Okman TK, Küçük M. İkizden İkize Transfüzyon Sendromu. Journal of Clinical Obstetrics&Gynecology, 2002;12(6), 487-492.
19. Güven F, Kantarcı M. Çoğul Gebeliklerde Ultrasonografi. 2017.
20. Kamacı M, Zeteroğlu Ş, Şahin HG , et al. Çoğul gebeliklerde doğum yöntemleri obstetrik komplikasyonlar ve perinatalmortalite. Jinekoloji ve Obstetrik Derg.,2004; 18(3), 135-139.
21. Üstün Y, Engin Y, İltemir C, et al. Çoğul gebeliklerde obstetrik ve perinatal sonuçlar. MN Klinik Bilimler & Doktor, 2002;8, 506-9.