

SS-072

Adolesan Gebeliklerin Maternal ve Neonatal Sonuçlarının İncelenmesi

Ruken Tunç¹, Yasemin Aydın Kartal²

¹*Ebelik Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya, Türkiye*

²*Ebelik Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul, Türkiye*

Amaç: Bu çalışmada, adolesan gebeliklerin maternal ve neonatal sonuçlarının değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Yöntem: Retrospektif desende yürütülen araştırmaya, Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Ocak-Aralık 2020 tarihleri arasında doğum yapan, 15-19 yaş aralığında 1072 adolesan gebe dahil edilmiştir.

Bulgular: Çalışmaya dahil edilen adolesanların yaş ortalaması 17,45±1,01 olduğu belirlendi. Ocak-Aralık 2020 tarihleri arasında toplam 23,891 doğum gerçekleştiği ve bu doğumların %4,4'nin (n:1072) adolesan olduğu belirlendi. Adolesan gebeliklerin ise, %74,9'nun müdahaleli vajinal doğum, %20,5'nin sezaryan (C/S) ve %4,6'sının ise normal vajinal doğum yaptığı saptandı. Bu gebelerin sezaryan endikasyonlarını çoğunlukla mükerrer C/S(%7,1), fetal distress(3,8) ve baş pelvis uygunsuzluğu (%3,5) oluşturdu. Adolesan gebelerin %4,7'sine kan transfüzyonu uygulandığı, %2,4'ünün yoğun bakıma alındığı ve maternal mortalitenin %0,1 olduğu belirlendi. Ayrıca bu gebelerin %21,7'sinde perineal travma, %1,7'sinde pre-eklempi, %0,7'sinde plasenta dekolmanı ve %0,7'sinde ise postpartum hemoraji gibi obstetrik komplikasyonlar saptandı. Adolesan gebelerin yenidoğanların %2,1'inde konjenital anomali, %6,2'sinde mekonyum aspirasyonu ve %27,1'nin yoğun bakım aldığı belirlendi.

Sonuç: Çalışmaya dahil edilen adolesan gebelerde müdahaleli vajinal doğum, sezaryan doğum ve neonatal yoğun bakım ihtiyacındaki önemli ölçüdeki yüksek oranlar bu gebeliklerde maternal ve perinatal morbidite ve mortalite riskinin arttığını göstermektedir. Adölasan gebeliklerin önüne geçilmesi, koruyucu uygulamalarla kız çocuklarının desteklenmesi, yüksek risk grubunda olan bu gebelerin antenatal dönemde yakından izlenmesi ve gerekli tıbbi önlemlerin alınması konusunda tüm sağlık profesyonellerinin ve özellikle ebelerin dikkatli davranması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Adolesan, Gebelik, Obstetrik Komplikasyon

OP-072

Investigation of Maternal and Neonatal Outcomes of Adolescent Pregnancies

Ruken Tunc¹, Yasemin Aydın Kartal²

¹*Department of Midwifery, Faculty of Health Sciences, Antalya Bilim University, Antalya, Turkey*

²*Department of Midwifery, Faculty of Health Sciences, University of Health Sciences, Istanbul 34668, Turkey*

Objective: In this study, it was aimed to evaluate the maternal and neonatal outcomes of adolescent pregnancies.

Method: 1072 adolescent pregnant women between the ages of 15-19, who gave birth in Şanlıurfa Training and Research Hospital between January and December 2020, were included in the retrospective study.

Results: The mean age of the adolescents included in the study was 17.45±1.01. A total of 23,891 deliveries took place between January and December 2020, and it was determined that 4.4% (n:1072) of these births were adolescents. It was determined that 74.9% of adolescent pregnancies had vaginal delivery with intervention, 20.5% had cesarean section (C/S) and 4.6% had normal vaginal delivery. The cesarean indications of these pregnant women were mostly repeated C/S (7.1%), fetal distress (3.8%) and cephalo-pelvic disproportion (3.5%). It was determined that 4.7% of adolescent pregnant women received blood transfusion, 2.4% were taken to the intensive care unit, and maternal mortality was 0.1%. In addition, 21.7% of these pregnant women had obstetric complications such as perineal trauma, 1.7% preeclampsia, 0.7% ablatio placentae, and 0.7% postpartum hemorrhage. It was determined that 2.1% of the newborns of adolescent pregnant women had congenital anomalies, 6.2% of them had meconium aspiration and 27.1% of them received intensive care.

Conclusion: The significantly high rates of vaginal birth with intervention, cesarean delivery and neonatal intensive care need in adolescent pregnant women included in the study indicate that the risk of maternal and perinatal morbidity and mortality increases in these pregnancies. All health professionals, especially midwives, should be careful about preventing adolescent pregnancies, supporting girls with protective practices, closely monitoring these high-risk pregnant women in the antenatal period and taking necessary medical precautions.

Keywords: Adolescent, Pregnancy, Obstetric Complication