

UTERUS LEİOMYOMLARI OBSTETRİDE BİR RİSK FAKTÖRÜ MÜ?

Çalışkan E., Aydos S., Sönmezer M., Gelişen O., Dölen İ., Haberal A.

Yer: SSK Ankara Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Hastanesi

Amaç: Uterusta leiomyom varlığının ve lokalizasyonunun 20 hafta ve daha büyük fetusa sahip kadınlarda oluşan gebelik komplikasyonları ile ilişkisinin araştırılması

Materyal ve Metod: 1.1.1996-1.2.1999 yılları arasında uterus leiomyomu varlığında 20 hafta ve üzeri yaşta fetusa sahip 63 gebe (grup I) , 453 uterus leiomyomu olmayan gebe (grup II) ile retrospektif olarak karşılaştırıldı. Apgar skorunun <7 olması kötü, yenidoğanın ≤2500 gr olması düşük doğum ağırlığı olarak kabul edildi. İstatistiksel analizler SPSS 7,5 istatistik programında ki-kare, fisher's exact test ve bağımsız örneklerde t-testi kullanılarak yapıldı.

Bulgular: Grup I'in yaş ortalaması 32,3±4,1, Grup II'nin ise 28,1±3,2 olarak bulundu. Grup I ve Grup II arasında yaşayan çocuk sayısı (t:-0,4, p:0,6), parite (t:-0,5, p:0,5) bakımından fark bulunmazken gravida ve spontan abortus öyküsünün Grup I'de anlamlı olarak yüksek olduğu gözlemlendi (sırasıyla t:-3,1 p:0,001 ve t:-4,4 p<0,001). Grup I ve Grup II arasında intrauterine gelişme geriliği (sırasıyla n:4, n:47, p:0,3), plasenta dekolmanı (n:0, n:1, p:1) ve non-verteks prezentasyon (n:4, n:21, p:0,5) sayıları bakımından istatistiksel açıdan anlamlı fark bulunmadı. İntrauterine fetal exitus (p:0,005), preeklampsi (p:0,04), preterm eylem (p<0,001), preterm erken membran rüptürü (p:0,005), preterm doğum (p<0,001), neonatal mortalite (p:0,01), düşük doğum ağırlıklı infant (p<0,001), kötü 1.-Dakika apgar (p:0,005) ve kötü 5. Dakika apgar (p:0,003) insidanslarının grup I'de Grup II'den istatistiksel olarak anlamlı bir yükseklik gösterdiği bulundu. Grup I hastaların %15,9'unun (n:10) postpartum atoni tedavisi ve kan transfüzyonuna ihtiyaç gösterdiği gözlemlendi. Logistik regresyon analizinde değişik myom lokalizasyonlarının postpartum atoni tedavisi ve ransfüzyon ihtiyacı riskini eşit oranda etkilediği gözlemlendi. Postpartum transfüzyon ihtiyacını belirleyen asıl faktörün prepartum hemoglobin (Hb) değeri olduğu ve prepartum Hb değeri ≤11,5 gr/dl olanlarda postpartum transfüzyon ihtiyacının istatistiksel olarak anlamlı oranda yüksek olduğu (p:0,01) bulundu.

Sonuç: Yirmi hafta ve üzeri gebeliklere eşlik eden uterus leiomyomları kötü obstetrik sonuçlarla yakın ilişkilidir.