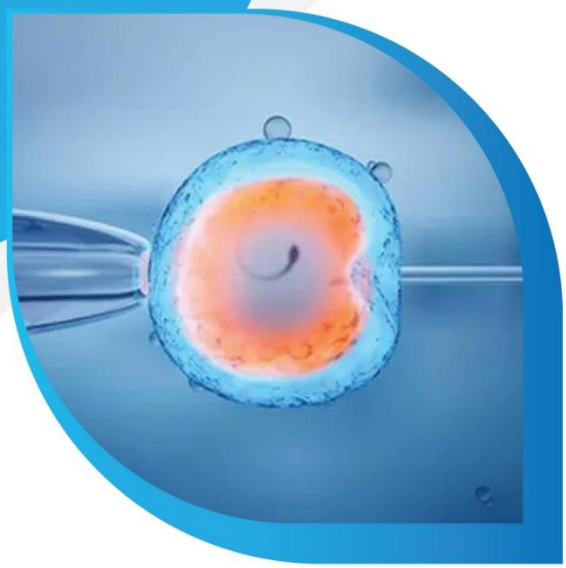
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
SAĞLIK BAKANLIĞI

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
SBÜ Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk
Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi

41. ULUSAL ve 2. ULUSLARARASI ZEYNEP KAMİL JİNEKO- PATOLOJİ KONGRESİ



"Her Yönüyle Yardımcı Üreme Teknolojileri"



9 - 11 Haziran 2023

Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları EAH
Konferans Salonu

BİLDİRİ KİTABI

www.zeynepkamil.org

KISSPEPTIN VE ENDOMETRIYAL POLIP İLISKISI

Şeyma İlayda Paltacı[1], Özlem Kayacık Günday[1], Müjgan Özdemir Erdoğan[2], Fatma Fırat[3], Gülsüm Şeyma Yalçın[4]
[1]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilimdalı
[2]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
[3]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji Embriyoloji Anabilim Dalı
[4]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

Giriş: Jinekoloji klinik pratiğinde çok sık karşılaşılan ve anormal uterin kanamaya neden olan, endometriyal polip (EP) lezyonu olan hastalarda, kisspeptin ekspresyonunu, normal endometriyal doku bulguları olan hastalarla karşılaştırarak, kisspeptin ile EP arasındaki ilişkiyi araştırmaktır.

Yöntem: Endometriyal kalınlaşma, endometriyal kavitede polipoid lezyon ve malignensi şüphesi nedeniyle, teşhis ve tedavi amacıyla endometriyal biyopsi ve/veya operatif histeroskopi yapılan ve patoloji incelemesi sonucu, normal endometriyal bulgular izlenen 25 ve EP tanısı konulan 25 hasta olmak üzere, toplamda 50 hastadan oluşan vaka kontrol çalışması yapıldı. EP ile kisspeptin arasında bir ilişki olup olmadığını anlamak için, her iki gruba ait periferik venöz kan örnekleri ve parafine gömülmüş endometriyal doku örnekleri kisspeptin gen ekspresyonu ve yine parafin blokları kisspeptinin immunohistokimyasal boyanması açısından değerlendirildi. EP ve kontrol grubunun, kisspeptin için, sonuçları karşılaştırıldı.

Bulgular: EP ve kontrol grubunun kan ve endometriyal dokularında kisspeptin gen ekspresyonu açısından anlamlı fark bulunmadı (sırasıyla: p: 0.208, p: 0.556). Venöz kan kisspeptini ile endometriyal doku kisspeptini arasında korelasyon yoktu (r: -0.206, p: 0.151). İmmünohistokimyasal boyama sonrası, kontrol ve EP gruplarının H-score değerlendirme sonuçları arasında yapılan karşılaştırmada, kisspeptin için kontrol grubundaki boyanma anlamlı olarak yüksek idi (p< 0.001). ROC curve analizine göre, doku kisspeptin düzeyi 1,04 cut-off değeri için duyarlılık %56, özgüllük %60 (p: 0,388, AUC: 0.570) ve kan kisspeptin düzeyi 1,06 cut-off değeri için duyarlılık %80, özgüllük %40 (p: 0,401, AUC: 0.569) bulundu ve sonuçlar anlamlı değildi.
Sonuç: EP jinekoloji pratiğinde çok sık karışılaşılan ve yaşam kalitesini bozan bir patolojidir. EP gelişmesini ve rekürrensini önleyecek yöntemlerin tespit edilmesinde, kisspeptinin önemli rolü olabilir. EP lerde doku kisspeptinin daha az boyanmasının patofizyolojisini anlamak için, doku kisspeptin düzeyinin, kisspeptin reseptörüyle beraber değerlendirildiği ileri çalışmalara ihtiyaç vardır.
Anahtar Kelimeler: endometriyal polip, histeroskopi, kisspeptin.