

Amaç: Polikistik over sendromu PKOS , üreme çağındaki kadınlarda en sık görülen endokrin hastalıktır. Sıklığı National Institutes of Health (NIH) kriterlerine göre %6- 10, genişletilmiş Rotterdam kriterlerine göre %15 oranındadır. Rotterdam 2003 konsensus çağılışmasında belirlenen kriterler bugün için revize edilmiş hali ile çağılışmamızdaki PKOS" lu hastalara tanı koymak için kullanılmıştır. Son yıllarda etiyopatogenezinde insülin direncinin rolünün ortaya konması ve obezite, tip 2 diabetes mellitus DM , hipertansiyon, dislipidemi, iskemik kalp hastalıkları gibi uzun dönem sağılık riskleriyle ilişkisi gösterilmiştir. PKOSlu kadınların, PKOS"lu olmayan benzer yağı gruplarındaki kadınlara göre metabolik sendrom geliştirme ihtimali dört kat daha fazladır. Ğrisin yeni tanımlanmış bir myokin olup termogenez, glukoz homeostazisi ve enerji metabolizmasında rol oynar. Ğrisin insülin direnci ve metabolik sendromla ilişkili bulunmuştur. Ğrisin hormonu, enerji harcanmasını arttırıp kilo kaybına neden olduğu için metabolik hastalıkların tedavisinde umut verici olmuştur. Biz bu çağılışmamızda PKOS"lu olan ve olmayan kontrol grubunda serum irisin düzeylerini değerlendirerek her iki grup arasında karşılaştırmayı amaçladık. Böylece artmış metabolik sendrom riski gibi uzun dönem sağılık risklerini öngörmeyi amaçladık. Gereç ve Yöntem: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Jinekoloji ve Ğnfertilite Polikliniğine bağvuran 18-35 yağı arası, ek sistemik hastalığı olmayan, Rotterdam 2003 kriterlerine göre PKOS tanısı alan 120 hasta ve 60 kontrol grubu çağılışmaya dahil edildi. Hastalara jinekolojik muayene esnasında pelvik ultrason yapıldı. Kilo, boy, tansiyon, bel-kalça çevreleri ölçüldü. Açlık kan Ğekeri, açlık insülin, total kolesterol, LDL, HDL, trigliserid, total testosteron, SHBG, FSH, LH, estradiol ve irisin düzeylerine bakıldı. Hastalar Ferriman Gallwey skorlama sistemine göre hirsutizm açısından değerlendirildi. Serbest androjen indeksleri ve HOMA-IR değerleri hesaplandı. Metabolik sendrom tanısı için UDF+ AHA/ NHLBI konsensus kriterleri kullanıldı. Bulgular: PKOS" lu hastalar ve kontrol grubu klinik özellikler açısından karşılaştırıldığında her iki grup arasında yağı, gravida, parite ve VKĞ açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Bel- kalça oranı, sistolik ve diyastolik kan basınçları ve FGS değerleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Polikistik over sendromlu hastalar ve kontrol grubunun biyokimyasal, hormonal ve irisin değerleri karşılaştırıldığında her iki grup arasında HDL, LDL, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR skorları açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Ğrisin düzeyleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda yağı, gravida, parite, VKĞ değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda bel-kalça oranı, sistolik- diyastolik tansiyon değerleri ve FGS değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05 p<0,01). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda LDL değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda irisin, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,01). Sonuç: PKOS hasta grubunda irisin düzeyleri kontrol grubuna göre istatistiksel anlamlı olarak daha yüksektir. Metabolik sendromlu olan PKOS alt grubunda ise metabolik sendrom olmayan gruba göre irisin düzeyleri istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Anahtar Kelimeler: Polikistik over sendromu, irisin düzeyi, metabolik sendrom

ÖZ GEÇMİş VE ESERLER LİSTESİ

ÖZ GEÇMİş

Adı ve Soyadı: Cansu Kanlıoğlu Güler

Doğum Tarihi: 1989

Akademik Unvanı:Dr. Öğretim Üyesi

İř Telefonu: 0216 468 44 44/ 4344

İř Adresi:Bahçeşehir Üniversitesi Medical Park Göztepe Hastane Kompleksi

E-postası:cansu.kanlıoğlu@med.bau.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller: İngilizce (86,25 YÖKDİL)

Aldığı Sertifikalar: 1.Reconstructive-Aesthetic Genital Surgery and Sexology Certificate (ISAGSS) Eylül 2018

2. İleri Düzey Cinsel Terapi Uygulama Sertifikası

3. Aesthetic Gynecology Hyaluronic Acid Filler Application Certificate

4. Sağılık Bakanlığı Neonatal Resüsitasyon Uygulayıcı Sertifikası haziran 2019

5. Sağılık Bakanlığı Acil Obstetrik Bakım Eğitimi aralık 2017

6. Jinekolojik Endoskopi Derneği Laparoskopik Cerrahi Kursu Ekim 2016

7. Jinekolojik Endoskopi Derneği Laparoskopik Sütur Kursu Ekim 2016

8. Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Obstetrik USG ve Doppler Kursu Ekim 2016

Amaç: Polikistik over sendromu PKOS , üreme çağındaki kadınlarda en sık görülen endokrin hastalıktır. Sıklığı National Institutes of Health (NIH) kriterlerine göre %6- 10, genişletilmiş Roterdam kriterlerine göre %15 oranındadır. Roterdam 2003 konsensus çalışmasında belirlenen kriterler bugün için revize edilmiş hali ile çalışmamızdaki PKOS" lu hastalara tanı koymak için kullanılmıştır. Son yıllarda etiopatogenezinde insülin direncinin rolünün ortaya konması ve obezite, tip 2 diabetes mellitus DM , hipertansiyon, dislipidemi, iskemik kalp hastalıkları gibi uzun dönem sağlık riskleriyle ilişkisi gösterilmiştir. PKOSlu kadınların, PKOS"lu olmayan benzer yaş gruplarındaki kadınlara göre metabolik sendrom geliştirme ihtimali dört kat daha fazladır. Grisin yeni tanımlanmış bir myokin olup termogenez, glukoz homeostazisi ve enerji metabolizmasında rol oynar. Grisin insülin direnci ve metabolik sendromla ilişkili bulunmuştur. Grisin hormonu, enerji harcanmasını artırıp kilo kaybına neden olduğu için metabolik hastalıkların tedavisinde umut verici olmuştur. Biz bu çalışmamızda PKOS"lu olan ve olmayan kontrol grubunda serum irisin düzeylerini değerlendirerek her iki grup arasında karıştırmayı amaçladık. Böylece artmış metabolik sendrom riski gibi uzun dönem sağlık risklerini öngörmeyi amaçladık. Gereç ve Yöntem: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Jinekoloji ve Ünfertilite Polikliniğine başvuran 18-35 yaş arası, ek sistemik hastalığı olmayan, Roterdam 2003 kriterlerine göre PKOS tanısı alan 120 hasta ve 60 kontrol grubu çalışmaya dahil edildi. Hastalara jinekolojik muayene esnasında pelvik ultrason yapıldı. Kilo, boy, tansiyon, bel-kalça çevreleri ölçüldü. Açlık kan şekeri, açlık insülin, total kolesterol, LDL, HDL, trigliserid, total testosteron, SHBG, FSH, LH, estradiol ve irisin düzeylerine bakıldı. Hastalar Ferriman Gallwey skorlama sistemine göre hirsutizm açısından değerlendirildi. Serbest androjen indeksleri ve HOMA-IR değerleri hesaplandı. Metabolik sendrom tanısı için UDF+ AHA/ NHLBI konsensus kriterleri kullanıldı. Bulgular: PKOS" lu hastalar ve kontrol grubu klinik özellikler açısından karıştırdığımızda her iki grup arasında yaş, gravida, parite ve VKG açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Bel- kalça oranı, sistolik ve diyastolik kan basınçları ve FGS değerleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Polikistik over sendromlu hastalar ve kontrol grubunun biyokimyasal, hormonal ve irisin değerleri karıştırdığımızda her iki grup arasında HDL, LDL, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR skorları açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Grisin düzeyleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda yaş, gravida, parite, VKG değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda bel-kalça oranı, sistolik- diyastolik tansiyon değerleri ve FGS değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05 p<0,01). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda LDL değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda irisin, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,01). Sonuç: PKOS hasta grubunda irisin düzeyleri kontrol grubuna göre istatistiksel anlamlı olarak daha yüksektir. Metabolik sendromlu olan PKOS alt grubunda ise metabolik sendrom olmayan gruba göre irisin düzeyleri istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Anahtar Kelimeler: Polikistik over sendromu, irisin düzeyi, metabolik sendrom

9. Türk Alman ve Jinekoloji Derneği (TAJEV) Laparoskopik Cerrahi Kursu Nisan 2018

10.25th European Congress of Obstetrics and Gynecology Mayıs 2017

Uzmanlık Alanı: Kadın hastalıkları ve doğum

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Ege Üniveristesi	2007 - 2011
Y. Lisans	Tıp Fakültesi	Ege Üniveristesi	2011 - 2013
Doktora	Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve DoğumABD	Marmara Üniversitesi	2014 - 2018
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı: Polikistik Over Sendromlu Hastalarda İrisin Düzeylerinin Değerlendirilmesi **Tez Danışmanları:** Prof. Dr. Tanju Pekin ve Yrd. Doç. Dr. Gökçe Anık İlhan Marmara Üniveristesi Tıp Fakültesi 2017

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Pratisyen	Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Aralık 2013- Ocak 2014
Arş. Gör.	Marmara Üni. Tıp Fakültesi Kadın Hast. Ve Doğum A.B.D	Ocak 2014- Ocak 2018
Uzman Dr	Bayburt Devlet Hastanesi	01/10/18

EK-2

Amaç: Polikistik over sendromu PKOS , üreme çağındaki kadınlarda en sık görülen endokrin hastalıktır. Sıklığı National Institutes of Health (NIH) kriterlerine göre %6- 10, genişletilmiş Roterdam kriterlerine göre %15 oranındadır. Rotterdam 2003 konsensus çağılışmasında belirlenen kriterler bugün için revize edilmiş hali ile çağılışmamızdaki PKOS" lu hastalara tanı koymak için kullanılmıştır. Son yıllarda etiopatogenezinde insülin direncinin rolünün ortaya konması ve obezite, tip 2 diabetes mellitus DM , hipertansiyon, dislipidemi, iskemik kalp hastalıkları gibi uzun dönem sağılık riskleriyle ilişkisi gösterilmiştir. PKOSlu kadınların, PKOS"lu olmayan benzer yaş gruplarındaki kadınlara göre metabolik sendrom geliştirme ihtimali dört kat daha fazladır. Ğrisin yeni tanımlanmış bir myokin olup termogenez, glukoz homeostazisi ve enerji metabolizmasında rol oynar. Ğrisin insülin direnci ve metabolik sendromla ilişkili bulunmuştur. Ğrisin hormonu, enerji harcanmasını arttırıp kilo kaybına neden olduğu için metabolik hastalıkların tedavisinde umut verici olmuştur. Biz bu çağılışmamızda PKOS"lu olan ve olmayan kontrol grubunda serum irisin düzeylerini değerlendirerek her iki grup arasında karşılaştırmayı amaçladık. Böylece artmış metabolik sendrom riski gibi uzun dönem sağılık risklerini öngörmeyi amaçladık. Gereç ve Yöntem: Marmara Üniversitesi Tıp Fakóltesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Jinekoloji ve Ğnfertilite Polikliniğine bağvuran 18-35 yađ arası, ek sistemik hastalığı olmayan, Rotterdam 2003 kriterlerine göre PKOS tanısı alan 120 hasta ve 60 kontrol grubu çağılışmaya dahil edildi. Hastalara jinekolojik muayene esnasında pelvik ultrason yapıldı. Kilo, boy, tansiyon, bel-kalça çevreleri ölçüldü. Açlık kan Ğekeri, açlık insülin, total kolesterol, LDL, HDL, trigliserid, total testosteron, SHBG, FSH, LH, estradiol ve irisin düzeylerine bakıldı. Hastalar Ferriman Gallwey skorlama sistemine göre hirsutizm açasından değerlendirildi. Serbest androjen indeksleri ve HOMA-IR değerleri hesaplandı. Metabolik sendrom tanısı için UDF+ AHA/ NHLBI konsensus kriterleri kullanıldı. Bulgular: PKOS" lu hastalar ve kontrol grubu klinik özellikler açasından karşılaştırıldığında her iki grup arasında yađ, gravida, parite ve VKĞ açasından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Bel- kalça oranı, sistolik ve diyastolik kan basınçları ve FGS değerleri açasından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Polikistik over sendromlu hastalar ve kontrol grubunun biyokimyasal, hormonal ve irisin değerleri karşılaştırıldığında her iki grup arasında HDL, LDL, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR skorları açasından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Ğrisin düzeyleri açasından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda yađ, gravida, parite, VKĞ değerleri açasından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda bel-kalça oranı, sistolik- diyastolik tansiyon değerleri ve FGS değerleri açasından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05 p<0,01). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda LDL değerleri açasından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda irisin, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR değerleri açasından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,01). Sonuç: PKOS hasta grubunda irisin düzeyleri kontrol grubuna göre istatistiksel anlamlı olarak daha yüksektir. Metabolik sendromlu olan PKOS alt grubunda ise metabolik sendrom olmayan gruba göre irisin düzeyleri istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Anahtar Kelimeler: Polikistik over sendromu, irisin düzeyi, metabolik sendrom

Uzman Dr Uzman Dr	Giresun Üniversitesi Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi Giresun Bulancak Devlet Hastanesi	KASIM 2018 Mart 2018- Ocak 2020
----------------------	--	---------------------------------------

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....yok.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....yok.....

Projelerde Yaptığı Görevler:

.....yok.....

İdari Görevler:

Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakóltesi 3. Sınıf Eğitim
Koordinatorlüğü.....

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: Türk Tabipler Birliği(TTB)

Türk Jinekoloji ve Obstetri Derneği(TJOD)

Üreme Sağılığı ve İnfertilite Derneği (TSRM)

Cinsel Sağılık Enstitüsü Derneği (CİSED)

Ödüller: yok

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Amaç: Polikistik over sendromu PKOS , üreme çağındaki kadınlarda en sık görülen endokrin hastalıktır. Sıklığı National Institutes of Health (NIH) kriterlerine göre %6- 10, genişletilmiş Roterdam kriterlerine göre %15 oranındadır. Roterdam 2003 konsensus çalışmasında belirlenen kriterler bugün için revize edilmiş hali ile çalışmamızdaki PKOS" lu hastalara tanı koymak için kullanılmıştır. Son yıllarda etiopatogenezinde insülin direncinin rolünün ortaya konması ve obezite, tip 2 diabetes mellitus DM , hipertansiyon, dislipidemi, iskemik kalp hastalıkları gibi uzun dönem sağlık riskleriyle ilişkisi gösterilmiştir. PKOSlu kadınların, PKOS"lu olmayan benzer yaş gruplarındaki kadınlara göre metabolik sendrom geliştirme ihtimali dört kat daha fazladır. Grisin yeni tanımlanmış bir myokin olup termogenez, glukoz homeostazisi ve enerji metabolizmasında rol oynar. Grisin insülin direnci ve metabolik sendromla ilişkili bulunmuştur. Grisin hormonu, enerji harcanmasını artırıp kilo kaybına neden olduğu için metabolik hastalıkların tedavisinde umut verici olmuştur. Biz bu çalışmamızda PKOS"lu olan ve olmayan kontrol grubunda serum irisin düzeylerini değerlendirerek her iki grup arasında karşılaştırmayı amaçladık. Böylece artmış metabolik sendrom riski gibi uzun dönem sağlık risklerini öngörmeyi amaçladık. Gereç ve Yöntem: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Jinekoloji ve Ünfertilite Polikliniğine başvuran 18-35 yaş arası, ek sistemik hastalığı olmayan, Roterdam 2003 kriterlerine göre PKOS tanısı alan 120 hasta ve 60 kontrol grubu çalışmaya dahil edildi. Hastalara jinekolojik muayene esnasında pelvik ultrason yapıldı. Kilo, boy, tansiyon, bel-kalça çevreleri ölçüldü. Açlık kan şekeri, açlık insülin, total kolesterol, LDL, HDL, trigliserid, total testosteron, SHBG, FSH, LH, estradiol ve irisin düzeylerine bakıldı. Hastalar Ferriman Gallwey skorlama sistemine göre hirsutizm açısından değerlendirildi. Serbest androjen indeksleri ve HOMA-IR değerleri hesaplandı. Metabolik sendrom tanısı için UDF+ AHA/ NHLBI konsensus kriterleri kullanıldı. Bulgular: PKOS" lu hastalar ve kontrol grubu klinik özellikler açısından karşılaştırıldığında her iki grup arasında yaş, gravida, parite ve VKG açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Bel- kalça oranı, sistolik ve diyastolik kan basınçları ve FGS değerleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Polikistik over sendromlu hastalar ve kontrol grubunun biyokimyasal, hormonal ve irisin değerleri karşılaştırıldığında her iki grup arasında HDL, LDL, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR skorları açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Grisin düzeyleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda yaş, gravida, parite, VKG değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda bel-kalça oranı, sistolik- diyastolik tansiyon değerleri ve FGS değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05 p<0,01). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda LDL değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda irisin, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,01). Sonuç: PKOS hasta grubunda irisin düzeyleri kontrol grubuna göre istatistiksel anlamlı olarak daha yüksektir. Metabolik sendromlu olan PKOS alt grubunda ise metabolik sendrom olmayan gruba göre irisin düzeyleri istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Anahtar Kelimeler: Polikistik over sendromu, irisin düzeyi, metabolik sendrom

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Kadın Hastalıkları ve DoğumDönem-4	8		120
	Bahar	Kadın Hastalıkları ve DoğumDönem-3	8		120
		Kadın Hastalıkları ve DoğumDönem-4	8		120
2021-2022	Güz	Kadın Hastalıkları ve DoğumDönem-4	8		120
	Bahar	Kadın Hastalıkları ve DoğumDönem-3	8		120
		Kadın Hastalıkları ve DoğumDönem-4	8		120

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Galectin-3 as a novel biomarker in women with PCOS (GYNECOLOGIC ENDOCRINOLOGY AND REPRODUCTIVE MEDICINE published online: 1 august 2018

A2. Cardiostrophin-1 as a new metabolic biomarker in women with PCOS (GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY published online: 2018

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

Amaç: Polikistik over sendromu PKOS , üreme çağındaki kadınlarda en sık görülen endokrin hastalıktır. Sıklığı National Institutes of Health (NIH) kriterlerine göre %6- 10, genişletilmiş Roterdam kriterlerine göre %15 oranındadır. Roterdam 2003 konsensus çağışmasında belirlenen kriterler bugün için revize edilmiş hali ile çağışmamızdaki PKOS" lu hastalara tanı koymak için kullanılmıştır. Son yıllarda etiopatogenezinde insülin direncinin rolünün ortaya konması ve obezite, tip 2 diabetes mellitus DM , hipertansiyon, dislipidemi, iskemik kalp hastalıkları gibi uzun dönem sağılık riskleriyle ilişkisi gösterilmiştir. PKOSlu kadınların, PKOS"lu olmayan benzer yağı gruplarındaki kadınlara göre metabolik sendrom geliştirme ihtimali dört kat daha fazladır. Ğrisin yeni tanımlanmış bir myokin olup termogenez, glukoz homeostazisi ve enerji metabolizmasında rol oynar. Ğrisin insülin direnci ve metabolik sendromla ilişkili bulunmuştur. Ğrisin hormonu, enerji harcanmasını artırıp kilo kaybına neden olduğu için metabolik hastalıkların tedavisinde umut verici olmuştur. Biz bu çağışmamızda PKOS"lu olan ve olmayan kontrol grubunda serum irisin düzeylerini değerlendirerek her iki grup arasında karşılaştırmayı amaçladık. Böylece artmış metabolik sendrom riski gibi uzun dönem sağılık risklerini öngörmeyi amaçladık. Gereç ve Yöntem: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Jinekoloji ve Ğnfertilite Polikliniğine bağvuran 18-35 yağı arası, ek sistemik hastalığı olmayan, Roterdam 2003 kriterlerine göre PKOS tanısı alan 120 hasta ve 60 kontrol grubu çağışmaya dahil edildi. Hastalara jinekolojik muayene esnasında pelvik ultrason yapıldı. Kilo, boy, tansiyon, bel-kalça çevreleri ölçüldü. Açlık kan şekeri, açlık insülin, total kolesterol, LDL, HDL, trigliserid, total testosteron, SHBG, FSH, LH, estradiol ve irisin düzeylerine bakıldı. Hastalar Ferriman Gallwey skorlama sistemine göre hirsutizm açısından değerlendirildi. Serbest androjen indeksleri ve HOMA-IR değerleri hesaplandı. Metabolik sendrom tanısı için UDF+ AHA/ NHLBI konsensus kriterleri kullanıldı. Bulgular: PKOS" lu hastalar ve kontrol grubu klinik özellikler açısından karşılaştırıldığında her iki grup arasında yağı, gravida, parite ve VKĞ açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Bel- kalça oranı, sistolik ve diyastolik kan basınçları ve FGS değerleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Polikistik over sendromlu hastalar ve kontrol grubunun biyokimyasal, hormonal ve irisin değerleri karşılaştırıldığında her iki grup arasında HDL, LDL, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR skorları açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Ğrisin düzeyleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda yağı, gravida, parite, VKĞ değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda bel-kalça oranı, sistolik- diyastolik tansiyon değerleri ve FGS değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05 p<0,01). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda LDL değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda irisin, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,01). Sonuç: PKOS hasta grubunda irisin düzeyleri kontrol grubuna göre istatistiksel anlamlı olarak daha yüksektir. Metabolik sendromlu olan PKOS alt grubunda ise metabolik sendrom olmayan gruba göre irisin düzeyleri istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Anahtar Kelimeler: Polikistik over sendromu, irisin düzeyi, metabolik sendrom

B1. ...Galectin-3 as a novel biomarker in women with PCOS ISGE GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY THE 18th WORLD CONGRESS march 2018 Florence/ITALY

B2. Cardiostrophin-1 as a new metabolic biomarker in women with PCOS ISGE GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY THE 18th WORLD CONGRESS march 2018 Florence/ITALY

B3. Irisin levels in PCOS women 12th TURKISH GERMAN GYNECOLOGIC CONGRESS april 2018

B4. Evaluation of the most common reasons for women having vaginal tightening and perinoplasty operations Reconstructive-Aesthetic Genital Surgery and Sexology Congress (RAGSS 2nd International aralık 2019)

B5. (2021) Hysteroscopic evaluation of abnormal uterine bleeding in women with polycystic ovarian syndrome. 9. Ulusal Jinekolojik Endoskopi Kongresi ve 3. Genç Endoskopistler Sempozyumu.1-5 Haziran 2021.

X. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplara veya kitaplardaki bölümler:

XI. Kadın Hastalıkları ve Doğum Kitabı 2019 13. Bölüm Tekrarlayan Erken Gebelik Kayıpları

XII. Adolesan Dönemden Menopoza Kadın ve Üreme Sağılığı 2022 Juvenil Kanamalara Yaklaşım

Amaç: Polikistik over sendromu PKOS , üreme çağındaki kadınlarda en sık görülen endokrin hastalıktır. Sıklığı National Institutes of Health (NIH) kriterlerine göre %6- 10, genişletilmiş Rotterdam kriterlerine göre %15 oranındadır. Rotterdam 2003 konsensus çağılımasında belirlenen kriterler bugün için revize edilmiş hali ile çağılımamızdaki PKOS" lu hastalara tanı koymak için kullanılmıştır. Son yıllarda etiyopatogenezinde insülin direncinin rolünün ortaya konması ve obezite, tip 2 diabetes mellitus DM , hipertansiyon, dislipidemi, iskemik kalp hastalıkları gibi uzun dönem sağılık riskleriyle ilişkisi gösterilmiştir. PKOSlu kadınların, PKOS"lu olmayan benzer yağı gruplarındaki kadınlara göre metabolik sendrom geliştirme ihtimali dört kat daha fazladır. Ğrisin yeni tanımlanmış bir myokin olup termogenez, glukoz homeostazisi ve enerji metabolizmasında rol oynar. Ğrisin insülin direnci ve metabolik sendromla ilişkili bulunmuştur. Ğrisin hormonu, enerji harcanmasını arttırıp kilo kaybına neden olduğu için metabolik hastalıkların tedavisinde umut verici olmuştur. Biz bu çağılımamızda PKOS"lu olan ve olmayan kontrol grubunda serum irisin düzeylerini değerlendirerek her iki grup arasında karşılaştırmayı amaçladık. Böylece artmış metabolik sendrom riski gibi uzun dönem sağılık risklerini öngörmeyi amaçladık. Gereç ve Yöntem: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Jinekoloji ve Ğnfertilite Polikliniğine bağvuran 18-35 yağı arası, ek sistemik hastalığı olmayan, Rotterdam 2003 kriterlerine göre PKOS tanısı alan 120 hasta ve 60 kontrol grubu çağılımaya dahil edildi. Hastalara jinekolojik muayene esnasında pelvik ultrason yapıldı. Kilo, boy, tansiyon, bel-kalça çevreleri ölçüldü. Açlık kan Ğekeri, açlık insülin, total kolesterol, LDL, HDL, trigliserid, total testosteron, SHBG, FSH, LH, estradiol ve irisin düzeylerine bakıldı. Hastalar Ferriman Gallwey skorlama sistemine göre hirsutizm açısından değerlendirildi. Serbest androjen indeksleri ve HOMA-IR değerleri hesaplandı. Metabolik sendrom tanısı için UDF+ AHA/ NHLBI konsensus kriterleri kullanıldı. Bulgular: PKOS" lu hastalar ve kontrol grubu klinik özellikler açısından karşılaştırıldığında her iki grup arasında yağı, gravida, parite ve VKĞ açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Bel- kalça oranı, sistolik ve diyastolik kan basınçları ve FGS değerleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Polikistik over sendromlu hastalar ve kontrol grubunun biyokimyasal, hormonal ve irisin değerleri karşılaştırıldığında her iki grup arasında HDL, LDL, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR skorları açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Ğrisin düzeyleri açısından PKOS grubundaki hastalarda istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda yağı, gravida, parite, VKĞ değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda bel-kalça oranı, sistolik- diyastolik tansiyon değerleri ve FGS değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,05 p<0,01). Metabolik sendrom olan ve olmayan PKOS grubunda LDL değerleri açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark izlenmedi. Metabolik sendrom olan PKOS grubunda irisin, total kolesterol, trigliserid, FAI ve HOMA-IR değerleri açısından istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek değerler izlendi (p<0,01). Sonuç: PKOS hasta grubunda irisin düzeyleri kontrol grubuna göre istatistiksel anlamlı olarak daha yüksektir. Metabolik sendromlu olan PKOS alt grubunda ise metabolik sendrom olmayan gruba göre irisin düzeyleri istatistiksel anlamlı olarak daha yüksek bulunmuştur. Anahtar Kelimeler: Polikistik over sendromu, irisin düzeyi, metabolik sendrom

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1. ...yok.....

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecek

1. Berek ve Novak Anorektal Disfonksiyon chapter 31 Kitap bölüm

çevirisi.....