

GÜNCEL JİNEKOLOJİK ENDOKRİNOLOJİ SORULARI

Lütfen önce belirtilen literatürleri okuyunuz, cevabını okuduktan sonra veriniz.

Cell-free DNA in human follicular microenvironment: New prognostic biomarker to predict in vitro fertilization outcomes. Travers S, Scalici E, Mullet T, et al.

PLoS One 2015(Aug):10(8):e[PMID: 26288130]

1. Bu çalışmada kullanılan tedavi protokolleri ve prosedürleri aşağıdakilerden hangisini içermektedir?

- A) Yalnız GnRH agonist protokol
- B) Yalnız GnRH agonist trigger
- C) Her bir follikülden elde edilen foliküler sıvı
- D) Konvansiyonel IVF ve ICSI'nin beraber kullanımı

2. DNA fragmanları ile hangisi doğrudur?

- A) Nekrotik olayların sonucudur
- B) Bazı kanserlerde azalırlar
- C) Sadece hücrelerde tespit edilirler
- D) Hastalıklar için invazif test olarak kullanılırlar

3. Hangi hastalarda foliküler sıvı havuzunda cfDNA konsantrasyonu daha düşüktür?

- A) PCOS
- B) Over rezervi bozuklukları
- C) Düşük Antral folikül sayımı olanlar
- D) Normal over fonksiyonu olanlar
- E) Açıklanamayan İnfertilite

4. Foliküler sıvı cfDNA düzeyini hangisi tanımlar?

- A) Klinik gebelik oranları ile anlamlı olarak ilişkilidir
- B) Stimülasyon protokolü ayarlamasında kullanılırlar
- C) Fertilizasyonun zayıf bir tahmin aracıdır
- D) Embriyo Fragmantasyonun tahmin aracıdır

ARID1A is essential for endometrial function during early pregnancy. Kim TH, Yoo JY, Wang Z, et al.

PLoS Genet 2015(Sept):11(9):e1005537 [PMID: 26378916]

1. Bu çalışmada kullanılan farelerin benzersiz özelliği nedir?

- A) Östrojen reseptür beta- içeren hücrelerindeki ARID1A geni içerenlerin ablate edilmesi
- B) Progesterin reseptür- içeren hücrelerindeki ARID1A geni içerenlerin ablate edilmesi
- C) Progesterin reseptür- içeren hücrelerindeki ARID1A protein içeriğinin artırılması
- D) Estrogen alfa- içeren hücrelerindeki ARID1A protein içeriğinin artırılması

2. Aşağıdaki over kanserlerinin hangisi endometriozis ile en çok ilişkilidir?

- A) Granülas hücreli tümör
- B) Müsinöz histadenokarsinom
- C) Overyan berrak- hücreli karsinom
- D) Papiller Serüz karsinom

3. ARID1A mutasyonları hangi tip kanserlerle ilişkilidir?

- A) Uterusun endometrioid kanseri
- B) Uterusun berrak hücreli kanseri
- C) Berrak hücreli serviks kanseri
- D) Overin endometrioid kanseri

4. Uteruslarında ARID1A'ları selektif olarak silinmiş farelerin prime bulgusu hangisidir?

- A) Ektopik gebelik frekansında artma
- B) İmplantasyon başarısızlığı insidansında artma
- C) Preterm doğum insidansında artma
- D) İkinci trimester kayıp insidansında artma