

YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ- DEVAM

İlknur M.Gönenç

DİPİ (Direkt İntraperitoneal İnseminasyon):

Bu yöntemde işlem basamakları;

- Overlerin stimülasyonu,
- Ovulasyon zamanlaması,

Spermilerin alınması ve hazırlanması ve

- Hazırlanmış spermilerin douglas boşluğuna vajinal forniksten enjekte edilmesini içermektedir.

DiPi Endikasyonlari

VIDEO GÖSTERİMİ

IVC(İntra Vajinal Kültür):

- Oositler (ortalama 4) toplandıktan sonra spermiler ile birlikte kültür ortamı bulunan küçük bir tüpe yerleştirilir.
- Tüpün ağzı sıkıca kapatılarak hastanın vajinasına kontraseptif kapak (diyafram) ile korunacak şekilde yerleştirilir.
- Kapak ve tp 24-48 saat sonra alınarak fertilizasyon olup olmadığı izlenir ve oluşan embriyolar IVF'deki gibi standart yöntemle uterusu yerleştirilir .

IVC(İntra Vajinal Kültür **Avantajları**

SUZI (Subzonal Sperm Enjeksiyonu):

- Spermilerin mikroenjeksiyon yöntemi ile subzonal bölgeye yerleştirilmesidir.

VIDEO GÖSTERİMİ

PZD (Parsiyel Zona Disseksiyonu):

- Spermin oosite ulaşılabilmesi için zona pellicudada spermin geçebileceği bir açıklık oluşturduktan sonra oositin insemine edilmesidir.

VIDEO GÖSTERİMİ

Assisted Hatching Yardımıyla Yuvalama/Zona delinmesi

Assisted hatching, embriyonun çevresini saran zona pellusida adındaki zarın, embriyonun zarın dışına çıkışını kolaylaştıracak şekilde inceltilmesi veya delinmesi işlemidir.

ENDİKASYONLARI;

- Zona pellusidanın kalın olması
- İleri yaş hastalara ait embriyolar
- Yavaş gelişim gösteren embriyolar
- Dondurulmuş çözülmüş embriyolar
- Tekrarlayan başarısızlıkları olan hastalar

Assisted hatching farklı teknikler ile uygulanabilir:

- Mekanik
- Asit tirod
- Pronase enzimi
- Laser

Zona pellusidanın 3 boyutlu
şekilde pipet ile kesilerek açılması

Asit thyrode ile zonanin kimyasal
olarak eritilmesi

Laser ışını ile zonanın buharlaştırılması

VIDEO GÖSTERİMİ

Assisted Hatching Yardımıyla
Yuvalama/Zona delinmesinin
Komplikasyonları