

Ateş KADIOĞLU

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, İSTANBUL

OLGU

26 yaşında erkek hasta üç yıldır evli. Doğum kontrol yöntemi uygulamaksızın, düzenli cinsel ilişkiye girmektedir. Ejakülasyon problemi de olmamasına karşın çocuklarının olmadığını ifade etmekte. Eşi 24 yaşında ve jinekolojik muayenesi normal, düzenli menstrüel siklusa sahip. Kadın hastalıkları ve doğum konsültasyonunda infertilite açısından kadın etkeninin bulunmadığı belirtildi.

Hastanın Özgeçmişinde Özellik Var mı?

Hastanın özgeçmişinde özellik yok. İlaç, sigara ve alkol alışkanlığı bulunmamakta.

Fizik Muayene Bulguları Nelerdir?

Sekonder seks karakterleri normal. Muayenesinde penis normal görünümlü, üretral meatus normal yerleşimde bulunmakta. Testis boyutları sağda 22, solda 20 cc, testisler normal kıvamda. Varikosele saptanmadı. İki taraflı vaz deferensler palpabl. İki taraflı epididimler korpus bölgesinden itibaren belirgin.

İstenen Laboratuvar Tetkikleri ve Sonuçları Nasıldı?

Üç hafta arayla yapılan ve üç günlük abstinans süreleri ile verilen iki semen analizinden birincisi 5 cc, diğeri 4.5 cc hacimde, her ikisi de azospermi özelliğinde. Semen analizlerinin santrifüjü sonrasında elde edilen pellet analizinde de sperm saptanamadı. Yapılan hormon tetkiklerinde serum FSH düzeyi 2.1 mIU/ml (1.5-12.4 mIU/ml), testos-

teron düzeyi ise 7.9 ng/ml (2.8-8 ng/ml) olarak ölçüldü.

Hastanın Teşhisi Nedir?

Hastanın obstrüktif azospermi (proksimal obstrüksiyon) olduğuna karar verildi.

Ayırıcı Tanı İçin Ek Tetkik Düşünülür mü?

Ejakülat volümleri normal olduğundan postejakülat idrarda sperm aranması veya transrektal ultrasonografi ile ejakülatör kanal patolojisi aranması düşünülmeydi.

Hangi Tedavi Planlanır?

Epididimovazostomi ve hastanın isteği doğrultusunda perop sperm dondurma planlandı.

Hastaya iki taraflı epididimovazostomi yapıldı. Perop elde edilen epididimal sıvıda sperm sayısı 20 milyondur. Elde edilen sperm -196°'de donduruldu.

Hastanın Takibi Nasıl Yapıldı? Gebelik Sağlanabildi mi?

Hastanın ameliyat sonrası takibinde 2, 5 ve 11. aylarda semen analizleri yapıldı. 2. ay semen analizinde 4.5 cc, 3 milyon/ml, %43 motilite (a+b); 5. ayda 6 cc, 28 milyon/ml, %18 motilite (a+b); 11. ayda ise 6 cc, 28 milyon/ml, %19 motilite (a+b) saptandı. Ameliyat sonrası 15. ayda kendiliğinden gebelik olduğu öğrenildi.