

Japonya, Çin, İspanya ve ABD'den sonra... Türkiye'de ilk uygulamayı Hacettepe gerçekleştirdi

Kanser tedavisi, genetik hastalıklar ve bağışıklık sistemi hastalıkları yüzünden erken menopoza giren ya da geç yaşta evlenerek anne olma şansı azalan milyonlarca kadın için umut olan IVA tekniğinin, Çin, Japonya, İspanya ve ABD'den sonra Türkiye'de ilk kez Hacettepe Üniversitesi tarafından uygulanmasına, Sağlık Bakanlığı izin, Etik Kurul da onay verdi.

Toplumda her 100 kadından biri, yumurta kapasitesinin azalmasına bağlı olarak erken menopoz riski taşıyor ve bu kadınların kendi genetik çocuklarına sahip olma şansı bulunmuyor.

Ancak ABD Stanford Üniversitesi'nden Prof. Dr. Kazuhiro Kawamura ve Japonya Narita Üniversitesi'nden Prof. Dr. Aaron Hsueh'in, yeni tanımladıkları IVA (In-Vitro-Aktivasyon) tekniği ile 6 yıldır menopozda olan bir kadın ilk kez 2013 yılında anne oldu. Japonya'da, erken yumurtalık yetmezliği teşhisi konulan ve gebelik isteyen kadınlarda 2014 yılından bu yana standart bir tedavi yöntemi olarak uygulanmaya başlanan IVA tekniğini, araştırma amaçlı onaylandığı diğer ülkeler; Çin, Japonya ve ABD.

HACETTEPE PROJESİ

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı'ndan Prof. Dr. Hakan Yaralı, Yard. Doç. Dr. Sezcan Mümmüşoğlu, Prof. Dr. Lale Karakoç Sökmensüer, Prof. Dr. Gürkan Bozdağ ve Doç. Dr. İbrahim Esinler'den oluşan ekibin, 2016 yılından bu yana çalıştığı IVA tekniğinin, uygulama aşamasına geçildi.

18-36 YAŞ ARASI 10 KADIN

ABD Stanford Üniversitesi ve Japonya Narita Üniversitesi işbirliğiyle 15-17 Ocak'ta gerçekleştirilen ilk uygulamaya, 18-36 yaş arası, evli, çocuk sahibi olma isteği olan ancak yumurtalık yetmezliği tanısı konulan ve bugüne kadar tanımlanmış herhangi bir tedavi yöntemi ile kendi genetik çocuklarına sahip olma şansı bulunmayan 10 hasta dâhil edildi.

Birincil amacı, *"Türkiye'de erken yumurtalık yetmezliği gelişen kadınlarda gebelik, sonunda sağlıklı bebek elde edilmesi"* olarak açıklanan proje kapsamında, 15 Ocak'ta gerçekleştirilen kapalı ameliyatla alınan yumurtalıklardan biri laboratuvarında küçük parçalara bölündü ve bir kısmı 48 saat in-vitro aktivasyon ilaçlarına maruz bırakıldı. Kalan kısım, ileride istenebilecek başka bir uygulama için dondurularak saklamaya alındı. Laboratuvarında aktivasyon ilacına maruz bırakılan parçacıklar, 17 Ocak'ta ikinci bir kapalı operasyon ve özel bir cihaz yardımıyla tüpün içine yerleştirildi.

Yard. Doç. Dr. Sezcan Mümmüşoğlu, projenin bundan sonraki aşamasıyla ilgili *"6-8 ay boyunca standart tüp bebek tedavisi ilaçları ile yumurtalık uyarımı yapılacaktır"* dedi.

