

# Hemi-Uterus (Tek Boynuzlu Rahim)

*Hasta Bilgilendirme Serileri – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.*

## Hemi-Uterus Nedir?

Hemi-uterus veya “unicornuat” uterus, rahmin oluşumundaki yapısal bir farktır ve embriyonik gelişimin erken dönemlerinde rahmi oluşturan yapıların kısmi veya tam gelişim eksikliğinden kaynaklanır.

Rahmin dış hatlarındaki farklılık (örneğin “muz şeklinde” olabilmesi gibi) dışında, hemi-uterus ile küçük, artık bir rahim parçası (rudimenter horn adı verilir) gelişebilir. Bu parça kısmi gelişim sonucu ortaya çıkar ve fonksiyonel bir iç zar (endometrium) bulunup bulunmaması durumuna bağlı olarak işlevsel olabilir.

## Hemi-Uterus Nasıl Oluşur?

Hemi-uterus, veya unicornuat uterus, rahmin yapısal gelişimindeki farklılıkların yaklaşık %20'sini oluşturur. Embriyo gelişiminin erken dönemlerinde, gebeliğin altıncı ile sekizinci haftaları arasında rahim gelişir. Bu dönemdeki gelişimsel sürecin kesintiye uğraması, hemi-uterus gibi rahmin yapısındaki farklılıklara yol açabilir.

## Hemi-Uterus Nasıl Teşhis Edilir?

Başlangıçta yapılan teşhis aracı transvajinal ultrasonografidir. Bu testin doğruluk oranı %90 ile %92 arasında değişmektedir. Yüksek maliyetine rağmen, diğer bir popüler yöntem ise manyetik rezonans görüntülemedir (MRG) ve doğruluk oranı %96 ila %100 arasında gösterilmiştir. Potansiyel olarak zararlı invaziv müdahaleler olmadan, üç boyutlu (3D) ultrason ve MRG, rahmin dış hatları ve rahim boşluğunun iç zarının daha iyi değerlendirilmesini sağlayabilir. Ek teşhis teknikleri arasında girişimsel prosedürler olan laparoskopi (kapalı ameliyat), histeroskopi (rahim içinin kamera ile değerlendirilmesi) ve histerosalpingografi (ilaçlı rahim filmi) yer almaktadır.

## Olası Komplikasyonlar Nelerdir?

# Hemi-Uterus (Tek Boynuzlu Rahim)

*Hasta Bilgilendirme Serileri – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.*

Hemi-uterus, herhangi bir gelişimsel rahim anormalliği arasında en düşük gebelik sağkalım oranına sahip bulunmuştur. Canlı doğum oranı yalnızca %50'dir. Erken doğum oranı %20, spontan düşük oranı %34 ve anne karnında ölüm oranı %10 civarındadır.

## Yönetim Seçenekleri Nelerdir?

Rudimenter hornun karşı tarafla veya hemi-uterusun endometrial boşluğuyla bir bağlantısı olabilir veya olmayabilir. Bu odalar birbirine bağlanmazsa ve daha küçük olan rudimenter hornun iç zarı fonksiyonelse, menstrüel kanın ters yönde karna doğru akışı olabilir. Bu duruma “retrograd menstrüasyon” denir. Bu durum gerçekleşirse, endometriozis gelişebilir. Dış gebelik gibi diğer komplikasyonlar da oluşabilir, yani gebelik rahim dışında gelişebilir. Bu potansiyel sorunlar nedeniyle, genellikle daha küçük olan rudimenter hornun cerrahi olarak çıkarılması önerilir.

*Son Güncelleme Eylül 2023*