

Uterin Arter Doppler Ultrasonu

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Bu broşür, rahim atardamarlarının doppler ultrasonografi incelemesinin kullanımını ve preeklampsi taramasında önemini anlamanıza yardımcı olmak içindir.

Uterin Arterler Nedir?

Sağ ve sol uterin arterler uterusu kan sağlayan, internal iliak arterlerin dallarıdır.

Arterlerin Doppleri Neyi Gösterir?

Normal bir gebelikte, uterin arterlerin terminal dalları olan spiral arterler, plasenta bölgesinde yeterli kan akışını sağlamak için bir dönüşüme uğrar. Bu değişiklikler, Doppler ultrason çalışmasıyla değerlendirilebilen uterin arterlerin direncinde bir azalmaya neden olur.

Preeklampsi ve/veya fetal büyüme kısıtlılığı ile komplike olan gebeliklerde, sıklıkla dirençte bir azalma olmaz ve bu da uterin arterlerde direnç endekslerinin önemli ölçüde artmasına neden olur.

Uterin Arter Doppleri Ne İçin Kullanılır?

Uterin arter Doppler değerlendirmesi, preeklampsi ve gebelik yaşına göre küçük fetüs gelişimi açısından yüksek risk altında olabilecek gebelikleri belirlemek için uygun bir araç olabilir.

Preeklampsi Taraması Neden Önemlidir?

Preeklampsi, gebeliğin 20. haftasından sonra yüksek tansiyonun başlamasıyla karakterize bir gebelik hastalığıdır. Hastalığın şiddetli formlarında hematolojik bozukluklar, bozulmuş karaciğer fonksiyonu, böbrek disfonksiyonu veya görme bozuklukları olabilir. Preeklampsi, hem anne hem de çok sıklıkla ciddi büyüme kısıtlılığı geliştiren fetüs için istenmeyen sonuçlar riskini artırır.

Preeklampsi İçin Ne Zaman Tarama Yaptırmalıyım?

Preeklampsi taraması gebeliğin ilk üç ayında, 11. ve 14. haftalar arasında yapılabilir. İkinci tarama testi genellikle 20 – 24. haftalarda yapılır.

Uterin Arter Doppler Ultrasonu

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Preeklampsi Taraması Nasıl Yapılır?

Kişisel ve tıbbi geçmişinizin incelenmesi, kan basıncınızın ölçülmesi, ultrason muayenesinde uterin arter Doppler değerlendirmesi ve kan testi içerir.

Preeklampsi Riskim Yüksekse Ne Olur?

Preeklampsi riski taşıyan kadınlar, bu durumu geliştirme risklerini azaltmak için düşük doz aspirin almaktan faydalanabilirler.

Fetal Büyüme Kısıtlılığında Uterin Arter Dopplerinin Faydası Nedir?

Bebeğiniz düşük kiloluysa veya anormal şekilde büyüyorsa, uterin arter Doppler'i bunun plasentanın normal çalışmamasından kaynaklandığını doğrulayabilir.

Uterin Arter Doppler Ultrason Taraması Ne Kadar Sürer?

Normal bir ultrason taramasıyla aynı anda, sıklıkla 11-14. haftalar ve 20-22. haftalar sırasında Doppler taraması yaptırabilirsiniz. Aynı ekipman kullanılır. Doppler taraması, normal ultrason taramanız sırasında sadece birkaç dakika sürecektir. Uterin arterler hem transvajinal hem de transabdominal yollarla değerlendirilebilir.

Uterin Arter Doppler Taraması Güvenli Midir?

Doppler akım çalışması invaziv olmayan bir testtir ve bebeğe veya size zarar vermez.

Son Güncelleme Ekim 2022