

RHD Faktör ve Anti D

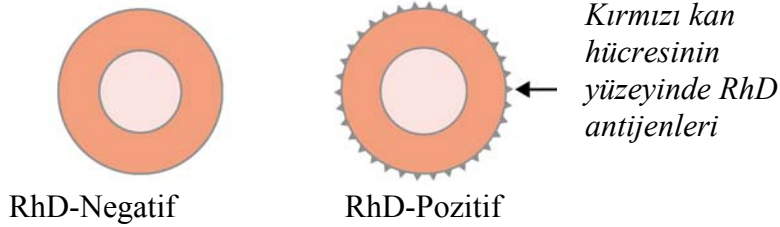
Yeni Kuşakların Korunması

Doktorunuz size “Anti-D” diye bir maddeyi vurulmanız gerektiğini söylemiş olabilir. Siz de bu maddenin ne olduğunu ve neden almanız gerektiğini merak ediyorsunuzdur.

Elinizdeki broşür hem bu sorularınızı yanıtlıyor hem de basit bir enjeksiyonla hem bugün hem de gelecekte gereken tüm korunmayı nasıl sağlayabileceğinizi açıklıyor.

RHD Faktörü

Gebe kadınların kan grupları sık sık bebeklerininkinden farklı olur. Bu durum son derece normaldir, genellikle bir sorun yaratmaz. Ne var ki 10 gebelikten birinde anneyle bebeğin kan gruplarındaki farklılıkta özel önem taşıyan bir durum oluşur ki bu da kırmızı kan hücrelerinin yüzeyinde, ‘Rhesus Faktörü’ olarak bilinen maddenin varlığı ya da yokluğuyla ilişkili bir durumdur. Biz buna kısaca RhD Faktörü diyoruz.



Kırmızı kan hücrelerinizin yüzeyinde RhD faktörü bulunuyorsa, kan grubunuz RhD-Pozitif, bulunmuyorsa RhD-Negatif'tir.



RhD Faktörü sizi nasıl etkiler?

Kimi zaman bebeğin kan dolaşımından küçük miktarda kan, plasenta aracılığıyla annenin kanına geçer.

Bu olaya, genellikle tüm gebeliklerin $\frac{3}{4}$ 'ünde rastlanır ve tamamen normal bir durumdur. Yine de değindiğimiz bu kan aktarımı, düşük ya da gebeliğin sonlandırılması (kürtaj) gibi durumlarda da ortaya çıkabilir.

RhD-Pozitif bir bebekten RhD-Negatif annesine böyle bir kan aktarımı olduğunda, annenin bağışıklık sistemi, bebeğin kanını “yabancı” madde olarak algılar ve antikor oluşturmaya başlar, bu antikorlar bebeğin annenin dolaşım sistemindeki tüm kanını yok eder.

Annenin bağışıklık sistemi, ileride gerekirse daha hızlı ve daha büyük miktarlarda yeniden üretebilmek üzere bu antikorların nasıl oluştuğunu belleğinde tutar.

Bu durum, yalnızca bir sonraki gebelikte, bebeğin kanın yine RhD-Pozitif olması ve bebeğin kanından plasenta aracılığıyla anneye bir kan aktarımı daha gerçekleşmesi halinde sorun oluşturur. Çünkü annenin bağışıklık sistemi belleğini kullanarak aynı antikorları üretir. Bunlar plasentadan bebeğe geçebilir ve bebeğin dolaşım sistemindeki kanı daha bebek doğmadan yok etmeye başlayabilir.

Bebeklerde bu soruna tıp dilinde ‘Yenidoğanlarda Hemolitik Hastalık’ adı verilir ve kısaca HDN olarak bilinir.

Anti-D ile Koruma Sağlanması

Doktorlar, hemşireler ve ebeler bu sorunu iyi bilirler ve anneye Anti-D enjekte ederek oluşmasını önleyebilirler (Lütfen ambalajın içindeki prospektüsü okuyun).

Anti-D, bebeğin annenin dolaşım sistemindeki kanını antikor oluşumundan önce yok eder.

Bu da annenin sonraki gebeliklerinde HDN’ye yol açacak antikorlar üretmemesi anlamına gelir.

Tek bir Anti-D enjeksiyonuyla hem anne hem de annenin sonraki gebeliklerinde bebek korunmuş olur.



Kuşku duymanız halinde

Doğum ebenize, doktorunuza ya da hemşirenize danışın; RhD faktörü ve bunun sizin için anlamını memnuniyetle açıklayacaklardır

Öğrenmek istediğiniz şeyler ya da enjeksiyona ilişkin kuşkularınız olursa bunları sormaktan çekinmeyin.

Doğum ebesinin adı ve soyadı:

.....

İrtibat Adresi:

.....

.....

.....

.....

Telefon Numarası:

.....

Hasta Bilgilendirme Hizmeti BPL'den sağlanabilir.



BPL Ulusal Kan Merkezi'ne bağlı bir sağlık birimidir.
Ulusal Kan Merkezi NHS'ye bağlı bir sağlık kurumudur.

Bio Products Laboratory, Dagger Lane, Elstree
Hertfordshire. WD6 3BX UK (Birleşik Krallık)

Telefon: 020 8258 2200

www.bpl.co.uk