

Biotidinaz Eksikliği

Biotidinaz eksikliği Türkiye'de görülme sıklığı dünya ortalamasının 8 katıdır ve sıklıkla geç teşhis edilir. Biotidinaz eksikliği yeni doğanlarda seyrek görülen (değişik kaynaklarda görülme sıklığı 1/11 000 ile 1/60 000 arasında verilmiştir) ciddi bir hastalıktır. Biotin metabolizmasında bir enzim eksikliği sonucu ortaya çıkar. Biotinin vücuttaki fonksiyonları bozulur. Hastalık doğumsaldır ama genetik olarak aktarıldığı yönünde bulgu yoktur. Türkiye'de görülme sıklığı dünya ortalamasının 8 katıdır.

Çocukta şu bulgular görülebilir

- Saçlar çok zayıflar ve dökülür
- Ciltte kuruluk ve dayanıksızlık
- Sinirsel bulgular
- Beyin hasarına bağlı fonksiyon kayıpları (tedavi gecikirse)
- Gözlerde kayma
- Havale geçirme
- Kasılmalar
- Cilt yumuşaklığında azalma
- Solunum sıkıntısı
- Ağız içinde pamukçuk
- Tedavinin yapılmaması ölümlle sonuçlanabilir.

Biotidinaz eksikliği teşhisi

Biotin alırken Türkiye'nin saç uzmanı [Hair Pharma](#)'nın 100 tabletlik [HP Biotin](#) formlarını tercih edebilirsiniz.

Biotidinaz eksikliğinin kesin tanısı serum, lenfositler veya fibroblast kültüründe enzim aktivitesinin yokluğunun gösterilmesine dayanır. Amniyon hücre kültürü ve koryon villüs hücrelerinde biotidinaz enzim düzeyi ölçümü ve mutasyon araştırılması prenatal tanıya imkan sağlar

Biotidinaz eksikliği tedavisi;

Tek tedavisi biotin eksikliğinin giderilmesidir. Biotidinaz eksikliğinin tedavisi biotin verilerek yapılır. Günlük tek doz halinde yüksek doz biotin verilir. Erişkin dozu 2–5 mg arasında değişen biotin dozu biotidinaz eksikliği olan çocuklarda günlük 10–30 mg a kadar çıkarılmaktadır.

Biotin başladıktan hemen sonra sinirsel ve hareket bozuklukları düzelmeye başlar. Ciltteki sorunlar günler içinde düzelir. Saçla ilgili sorunların düzelmesi haftalar sonra olabilmektedir.

Özellikle erken yaşta kardeş ölümü hikayesi olan,saç,deri ve tırnaklarında bulgular saptanan bebeklerde biotidinaz eksikliği akla gelmeli ve en kısa sürede yüksek doz biotin başlanmalıdır.Tedavinin gecikmesi kalıcı duyma ve görme kusuru yapabilmektedir.

Biotidinaz eksikliğinde biotin tedavisi yüksek doz olduğu için 10 mg lık tabletler tercih edilmelidir,Türkiyede üretilen tek 10 mg lık biotin Hair Pharma tarafından üretilen HP Biotin 10 mg tablettir.

Bebeklerde görülebilen saç ve tırnak sorunları öncelikle biotidinaz eksikliği akla gelmeli,gerekli tetkikler yaptırılıp kesin teşhis konmalı ve en kısa sürede tedavi başlanmalıdır.

BIOTİN SATIŞ
Tüm Biotin Markaları Tek sitede

ÜCRETSİZ
KARGO

Kedi Kartına Vade Farksız 12 Taksit & Kapıda Ödeme



Hızlı
Gönderi





SIPARIŞ HATTI
444 3 722

Posted in [Biotin Tedavi](#)