

Septo-optik Displazi (SOD)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Septo-optik displazi (SOD) nedir?

Göz sinirlerinin yolaklarında bozulma meydana gelen ve doğumdan sonra görme bozukluğuna yol açabilecek nadir bir fetal beyin anomalisidir. Bazı olgularda, endokrin (hormonal) fonksiyonlar da etkilenmiştir.

SOD nasıl gerçekleşir?

Beynin önündeki küçük bir yapı anormal olduğunda görülür. Bu öndeki yapı kavum septum pellucidumdur (CSP). Kavum anormal olduğunda, bu boşluğun yan duvarları yoktur ve kavum septum pellucidum'un (ASP) az gelişmesine (agenezi) neden olur.

Ne zaman ASP'den şüphelenilir?

ASP'den çoğu vakada ikinci üç ay ultrasonografisi sırasında şüphelenilir. MR ile teyit edilebilir. ASP tanısı elde edildikten sonra, ASP'nin izole olup olmadığının anlaşılması için beynin MR ve US ile tamamen değerlendirilmesi gereklidir. Vakaya ve duruma bağlı olarak genetik testler tartışılabilir.

ASP'nin sonuçları nasıldır?

ASP'nin izole olduğu çoğu olguda sonuçlar olumludur. Gebelik sırasında prognoza optik sinirlerin değerlendirilmesiyle ulaşılır (US ve MR). Ancak, vakaların tamamında SOD'yi dışlamak mümkün değildir.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama gelir?

Optik sinirlerin normal olduğu birçok olguda bebeğin iyi bir görüşü olacaktır. Ancak kesin tanıya doğum sonrası yapılacak olan göz muayenesi ve hormon fonksiyonlarını değerlendirmek için yapılacak kan testleriyle ulaşılacaktır. Takip eden gebeliklerde bu durumun tekrarlama riski oldukça düşüktür.

Güncelleme Ağustos 2023