

TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ NEONATAL ENSEFALOPATİ (Yenidoğmuş bebeğin beyin hasarı hastalığı) BİLGİLENDİRİLMİŞ ONAM FORMU

Tanım: Hipoksik iskemik ensefalopati karmaşık nedenlere meydana gelen özellikle beyin dokusunun kanlanması ve oksijenlenmesinin bozulduğu bir hastalıktır.

Sıklığı ne kadardır? Yenidoğan bebeklerde görülür ve sıklığı her 1000 canlı doğumda 3'tür.

Nedenleri nelerdir: Doğumdan önceki olaylar, gebelik ve gebeliğe bağlı sorunlar, bebeğin kendi hastalıkları bu hastalığa neden olabilir. Oldukça çeşitli ve karmaşık nedenlere bağlı gelişebilir. Çoğu zaman asıl nedenin ne olduğunu tam olarak ortaya koymamız mümkün olmamaktadır.

Bulguları nelerdir? Bebeğin hastalığının ciddiyetine göre üç gruba ayırabiliriz. Bebek hareketli, uyarılmış gibi görünüyorsa Evre I, kasılmaları olur, havale geçirirse Evre II, hareketsiz ve kendisi soluyamıyor ve de yutamıyorsa genellikle Evre III olarak değerlendirilir. Evre I'de olan bebeklerin yaşama şansı ve ilerde nörolojik sorun görülmesi riski düşüktür, ancak tamamen bu riskin olmadığı anlamına gelmez. Ancak evre 2-3'de olan hastaların ölüm ve ağır nörolojik sorun yaşamaları riski çok yüksektir.

Eğer gerekli görülürse kan alınması ve kateter takılması gerekebilir.

Beyin fonksiyonlarını izlemek için aEEG (ensefalografi, beyin dalgaları grafisi) denilen alet takılması gerekebilir. Bu da bebeğin saçlı derisinde bazı izlem için gerekli (probların) iğnelerin takılması anlamına gelir.

Bebeğiniz bu tanıyı aldı ise görüntüleme yapılması ultrason çekilmesi ve manyetik rezonans görüntüleme (MRG, EMAR) yapılması gerekebilir.

Bu tetkikler bebeğinizin ne kadar hasta olduğunu anlayabilmemiz içindir ve gereklidir.

Tanısı nasıl konulur? Bütün öyküler, kayıtlar, annenin tıbbi bilgileri, bebeğin doğumdaki muayene bulguları, yapılan tetkikler ve alınan kanlara bakılarak tanı konulur. Kan değerlerindeki bozulmalar bebeğin etkilendiğini ve bazı dokularının kanlanmasında sorun yaşadığının bir göstergesidir.

Tedavisi var mıdır? Bilinen tek etkin tedavisi "soğutma" tedavisidir. Ancak bebeğin yaşatılabilmesi için gerekli tüm yoğun bakım olanakları ve diğer bütün tedaviler de kullanılmaktadır (solunum cihazı, damardan sıvı tedavileri, diğer ilaçlar). Soğutma tedavisi 72 saat sürmektedir ve bebeğin vücut ısısı normal vücut ısısının (36,5- 37,5°C) birkaç derece altına 33-34°C derecelere indirilmektedir ve bu tedavi bir cihazla yapılmaktadır.

Tedavi başarısı nedir? Soğutma tedavisi bebekleri ölümden ve gelişebilecek ağır nörolojik hasardan korur ancak bütün bebeklerin tamamı için bu mümkün değildir. Başarı şansı yüksektir ve mutlaka tedaviye bir an önce başlanmalıdır.

Soğutma tedavisinin yan etkileri var mıdır? Evet, vardır. Bebeğin derisinde kızarıklık ve soğuğa bağlı nekroz dediğimiz kararmalar, doku kayıpları olabilir, bebeğin nabzında düşüklük (bradikardi) ve hücrelerinin bazılarında azalmalara (trombositopeni) yol açabilir.

Hastalığın gidişatı nasıldır? Erken dönemde yenidoğan bebeklerin ölüm nedenleri içinde üst sıralarda yer alan bir hastalıktır. Hastalığı çok ağır olan bebeklerin ölüm riski yüksektir. Ayrıca uzun dönem sonuçlar da kötüdür ve bebeğin sakat kalmasına neden olabilecek bir hastalıktır.

Okudum anladım. Velisi Annesi Babası

Adı Soyadı:

İmzası:

Doktor

Hemşire/Şahit

İmza kaşe:

Tarih:/...../.....