

HİDROSEFALİ, SPİNA BİFİDA VE ENSEFALOSEL

19.

BÖLÜM

Elif BAŞARAN GÜNDOĞDU¹

HİDROSEFALİ NEDİR?

Hidrosefali, beyin içinde dolaşmakta olan beyin omurilik sıvısının miktarında ve basıncındaki artış ile ortaya çıkar. Hidrosefali her 2000 çocuğun birinde görülür.

Beyin omurilik sıvısı beyin içindeki bir bölgeden yetişkinlerde günde 500 ml, çocuklarda ise yenidoğan döneminde günde 25 ml üretilmektedir. Bu miktar çocuk büyüdükçe artmaktadır ve belli bir yaştan sonra erişkin seviyesine ulaşmaktadır. Bu sıvı üretildikten sonra beyin içinde belli yollar kat ederek dolaşır ve yine beyin içindeki bazı bölgelerde emilerek toplardamarlardaki kana karışır. Eğer bu sıvının üretiminde artış, emiliminde azalma ya da dolaşımında bir engel ortaya çıkarsa hidrosefali meydana gelmektedir. Hidrosefali doğuştan olabilir. Ayrıca beyin ve beyin zarlarının enfeksiyonlarına (menenjit), beyin içi kanamaya ve beyin tümörlerine bağlı meydana gelebilmektedir.

Hidrosefalisi olan çocuklarda fark edeceğimiz belirtiler nelerdir?

1. Baş çevresinde artış



¹ Dr., Beyin ve Sinir Cerrahi Uzmanı, Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-9140-4195

Ensefaloseli olan çocukların % 5 den azı normal gelişim gösterirler. %60'ından fazlası hem zihinsel hem de fiziksel olarak sorun yaşamaktadır.

Çocuklukların sağlıklı bireyler olabilmesi için, gebelik takipleri oldukça önem arz etmektedir. Bu takiplerde çocuğunuzun sağlığı ile ilgili bilgi sahibi olabileceğiniz gibi, bir sorunla karşılaştığınız durumda erken tedaviniz sağlayacak ve alınacak önlemler belirlenecektir.

KAYNAKLAR:

1. Kardeş Ö, Börcek AÖ, Baykaner MK. Gazi Beyin Cerrahisi Hidrosefali Kitapçığı
2. Canaz H, Alataş İ, Batçık OE, Akdemir AO, Baydın S. Erken Çocuklukta Hidrosefali. Kafkas J Med Sci 2013; 3(2):88–95
3. Hidrosefali, hastalar için. Türk Nöroşirürji Derneği.
4. Baydın SŞ, Kına H, Baydın S, Canaz H, Emel E, Alataş İ. Spina bifida. JOPP Derg 5(3):102-104, 2013
5. Akyuva Y. İntrauterin Hayatta Oluşan Nöral Gelişim Hasarı: Spina bifida. Kafkas Üniversitesi Fen Bil Enst Derg 9 (2): 61 - 66, 2016
6. Duru S, Türkoğlu E. Miyelomeningosel. Türk Nöroşirürji Dergisi 2013, Cilt: 23, Sayı: 2, 226-232
7. Kılıç K. Kranial Meningesel, Ensefalosel. Türk Nöroşirürji Dergisi 2013, Cilt: 23, Sayı: 2, 250-254