

## MENENJİT VE ENSEFALİT

# 20.

## BÖLÜM

Havva Hasret DEMİR<sup>1</sup>

İnsan erişkin beyni ortalama 1500 gr ağırlığında olup, kanlanması oldukça fazla olan bir organdır. Beyin anne karnından itibaren özellikle ilk bir yaşta çok hızlı bir şekilde büyümekte ve gelişmektedir. Bu nedenle çocukluk döneminde gelişmekte olan beyinde oluşabilecek hasarlar ağır durumlara yol açabilmektedir. Tüm bilinçli hareketler ve bilinç dışı görevler beyin ve onun uzantısı olan sinirler tarafından yönetilmektedir. Beynin devamı ya da uzantısı olarak ifade edebileceğimiz omurilik ise kuyruk sokumuna kadar uzanmaktadır. Beyin ve uzantısı olan omurilik meninks adı verilen bir zar ile çevrilidir. Bu zar ile beyin dokusu arasında beyin omurilik sıvısı (BOS) adı verilen bir sıvı bulunmakta ve sürekli olarak dolaşmaktadır. Bu sıvı esas olarak beyni dışarıdan gelen sarsıntılara karşı korumaktadır.

### MENENJİT NEDİR?

Menenjit esas olarak beyin zarlarının iltihabı demektir. Ensefalit ise beyin dokusunun iltihaplanmasıdır. Bu hastalıklar genellikle mikrobik sebepler ile ortaya çıkmakla beraber nadiren romatizmal hastalıklar, bazı biyolojik ve kimyasal maddeler ile de ortaya çıkabilmektedir. Pnömonokok, meningokok ve Haemophilus İnfluenza adı verilen bakteriler en önemli menenjit sebepleridir. Ancak ülkemizde ve tüm dünyada pnömonokok ve Haemophilus İnfluenza aşılarının bir yaş altında yapılması nedeniyle bu mikroplara bağlı menenjit vakalarında çok ciddi düzeyde azalma meydana gelmiştir. Bu nedenle bu bakteriler ile ortaya çıkan menenjitler henüz aşuları tamamlanmamış olan bir yaş altı özellikle de 6 ay altı çocuklarda daha fazla görülmektedir.

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Çocuk alerji ve immünoloji ORCID iD: 0000-0001-5911-1379