

Çalışma özeti

NÖROŞİRURJİDE SEFTAZİDİM VE SEFUROKSİM

Fahrettin ÇELİK

Ceftazidime and cefuroxime in neurosurgery.

Nöroşirurji servisinde 14 hastaya seftazidim ve/veya sefuroksim kullanılmıştır. Komplikasyonsuz, infeksiyon belirtisi olmayan ve servikal disk hernisi nedeniyle ameliyat edilen bir olguda seftazidim profilaksi için kullanılmıştır. Sekiz olgu beyin absesi, beş olgu infeksiyon dışı nedenlerle intrakraniyel veya spinal müdahale geçirmiş ve postoperatif devrede kontrole alınamayan ateşleri olan hastalardır.

Beyin absesi olgularının hepsi kapsüle abse formasyonu olan, abseleri bilgisayarlı beyin tomografisi ile demonstre edilen olgulardır. Biri eksize edilen, birine ponksiyon yapılan, birine dokunulmayan 3 absesi olan bir olguda sefuroksim kullanılmış ve 2 ay sonunda abselerin tamamen kaybolduğu görülmüştür. Kapsüllü, multipl abseleri olan 2 olgu cerrahi girişim uygulanmadan seftazidim+sefuroksim ile tedavi edilebilmiştir. Abselerin cerrahi olarak total eksize edildiği 2 olguda postoperatif olarak başka 3. kuşak sefalosporin kullanılmış, ateşin kontrole alınamaması üzerine seftazidim+sefuroksim uygulanmış ve şifa elde edilmiştir. Abse poşuna ponksiyon yapılan 2 olguda postoperatif seftazidim+sefuroksim tedavisi ile abse kapsülünün kaybolduğu görülmüştür. Ventriküle açılan, ventrikülit durumu olan ve BOS'dan koagulaz negatif stafilokoklar üretilen 2 olguda cerrahi eksizyon sonrası penisilin, gentamisin ve çeşitli 3. kuşak sefalosporinlerle infeksiyon kontrol altına alınamamış, i.v. yüksek doz seftazidim (3x2 g/gün) ve sefuroksim (3x3 g/gün) ile ikisinde de tam şifa sağlanmıştır. Bir meningosel olgusunda da postoperatif dönemde penisilin ile kontrole alınamayan ateş sefuroksim ile kontrole alınmıştır. Biri serebral kist hidatik, biri kistoperitoneal şant, biri intraventriküler kist olan 3 olguda diğer 3. kuşak sefalosporinler ve penisilin ile kontrole alınamayan inatçı ateş seftazidim+sefuroksim ile kontrole alınmıştır.

Bu şekilde bütün olgularda seftazidim ve/veya sefuroksim ile sonuç alınmış; kliniğimizde beyin absesi olgularında kültür ve duyarlık sonucu beklenmeksizin ve infeksiyonu olmayan elektif olgularda da postoperatif ortaya çıkan ateş durumlarında bu iki antibiyotikğin kombinasyonu kullanılmaya başlanmıştır.