

Kapesitabin İlişkili Akut Lökoensefalopati Olgusu

Ali Abbas Gezgin, İrem Kolsuz, Ertuğrul Bayram
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Onkoloji Bilim Dalı, Adana

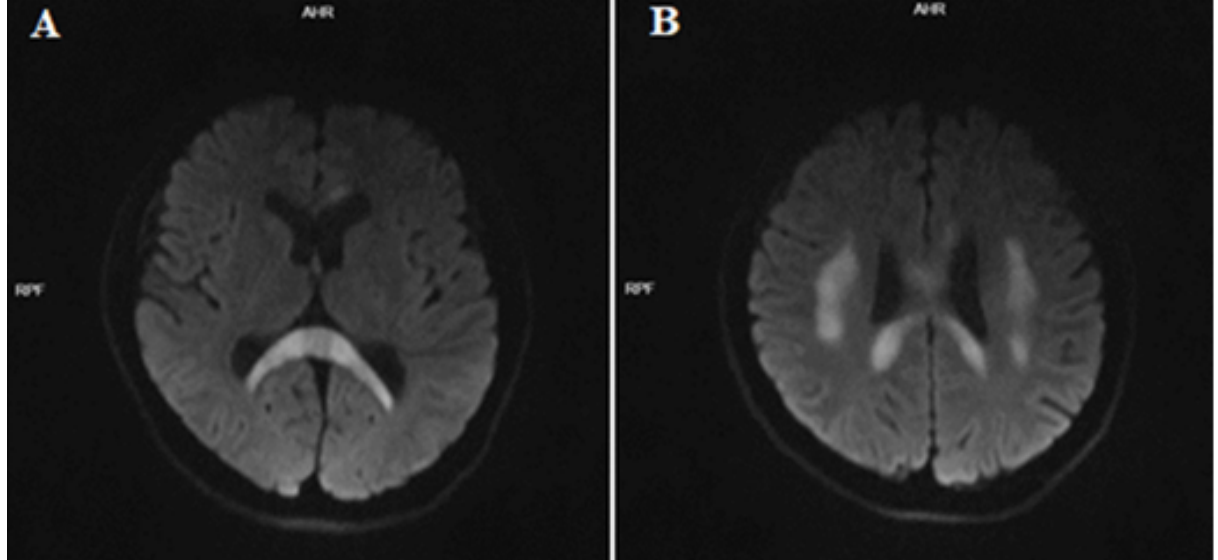
GİRİŞ: Kapesitabin, 5-florourasilin ön metaboliti olup meme, mide ve kolorektal kanser hastalarında kullanılan kemoterapotik ajandır. Birçok kemoterapotik ajan nörotoksisiteye neden olurken, kapesitabin ilişkili nörolojik yan etkiler ise nadirdir. Burada nadir görülen Kapesitabin tedavisinin sekizinci gününde dizatri ve agrafi ile prezente olan akut lökoensefalopati gelişen bir hastayı sunduk.

Olgu: 34 yaşında erkek hasta Ağustos 2021’de kolon kanseri tedavisi almış. Operasyon sonrası evre 2 kolon kanseri tanısıyla kapesitabin tedavisi başlandı. Tedaviden bir hafta sonra dizatrik, nazone konuşma bozukluğu ve agrafi ile acile başvurdu. Beyin MR’da: Korpus kallozum spleniumunda ve bilateral sentrum semiovale düzeyinde akut difüzyon kısıtlılığı saptandı. Ayrıntılı nörolojik muayene, beyin MR, laboratuvar ve BOS incelemeleri sonucu hastada öncelikle kapesitabin ilişkili lökoensefalopati düşünüldü. Kapesitabin tedavisi kesilerek intravenöz metilprednizolon ve 3 seans plazmaferez tedavisi yapıldı. Tedavi sonrası nörolojik muayenesi düzeldi ve MR bulgularında belirgin regresyon gösterdi.

TARTIŞMA: Kapesitabine bağlı nörotoksisite gelişme sıklığı % 0,6–7 arasındadır. Akut ensefalopati, nöbet, inme, ataksi ve periferik nöropati görülen nörotoksisitelerdir. Nistagmus, ataksi, dizatri veya epilepsiyi içeren bulgularla prezente olur. Lökoensefalopati tablosu tedavinin erken dönemlerinde gelişmekte olup nörotoksisiteler içinde son derece nadirdir. Radyolojik olarak kortikospinal yollarda, korpus kallozumda ve centrum semiovale’de difüzyon kısıtlılığı bulguları saptanır. İlacın kesilmesi ve streoid tedavisi, dirençli olgularda plazmaferez tedavisi ile tamamen düzelir ve iyi klinik seyir gösterir.

Anahtar Kelimeler: Kolon kanseri, kapesitabin, lökoensefalopati

Resim A-B:



Korpus kallozum spleniumunda ve bilateral sentrum semiovale düzeyinde akut difüzyon kısıtlılığı

