

KYPHOTIC ANGLE INCREASE AFTER THORACAL VERTEBRA KYFOPLASTY: A CASE REPORT

Lokman Kiran¹

¹Department of Neurosurgery, Karaman Training and Research Hospital, Karaman

ÖZET

Torakolomber ve lomber fraktürlerde birçok sınıflama mevcuttur ve tedavi yöntemleri bu sınıflamalara göre belirlenmiştir. Başlıca tedavi yöntemi gerekli hastalarda anterior, posterior ya da kombine füzyon cerrahisidir. Özellikle cerrahi süresinin kısa olması avantajı nedeniyle son zamanlarda perkütan yolla uygulanan girişimler önem kazanmıştır. Kırığın sınıflandırılması neticesinde uygulanan cerrahi sonrası takipte angülasyon derecesine bağlı başka cerrahi tedavi gerektiren kifoz oluşabilir. Bu çalışmada, kifoplasti işlemi sonrası takibinde artan angülasyon sonucu posterior füzyon cerrahisi gereksinimi doğan olgu sunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Torakal fraktür, kifoplasti, kifotik açı

ABSTRACT

There are many classifications for thoracolumbar and lumbar fractures and treatment methods have been determined according to these classifications. The main treatment method is anterior, posterior or combined fusion surgery in necessary patients. Recently, percutaneous interventions have gained importance, especially due to the advantage of the short duration of surgery. Post-traumatic kyphosis, which requires other surgical treatment depending on the degree of angulation, may occur in the follow-up after the surgery performed as a result of the classification of the fracture. In this study, a case requiring posterior fusion surgery as a result of increased angulation in the follow-up after kyphoplasty procedure is presented.

Keywords: Thoracic fracture, kyphoplasty, kyphotic angle