

LUMBAR SPINAL STENOSIS FUSION SURGERY IN PARKINSON'S DISEASE: A CASE REPORT

Lokman Kiran¹

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

ÖZET

Parkinson hastalığı progresif olarak hareketi etkileyen ve bozan sinir sistemi rahatsızlığıdır. Omurga deformiteleri ve motor hareket bozukluklarına bağlı olarak bu hastalarda spinal stenoz daha sık görülmektedir. Ayrıca Parkinson hastalığında osteoporoz topluma göre daha sık görülmektedir. Lomber dekompresyon ve füzyon cerrahisi, lomber dejeneratif omurga hastalarında sık kullanılan cerrahi tekniktir. Bu olguda Parkinson hastalığında spinal füzyon cerrahisi sonrası osteoporoz ve parkinsona bağlı postür gibi nedenlerle erken gelişen spinal instabilitenin sunulması amaçlanmıştır.

Anahtar kelimeler: Parkinson, lomber stenoz, osteoporoz, lomber instabilite

ABSTRACT

Parkinson's disease is a nervous system disorder that progressively affects and impairs movement. Spinal stenosis is more common in these patients due to spinal deformities and motor movement disorders. In addition, osteoporosis is more common in Parkinson's disease than in the general population. Lumbar decompression and fusion surgery is a frequently used surgical technique in lumbar degenerative spine diseases. In this case, it is aimed to present early spinal instability due to osteoporosis and posture after spinal fusion surgery in Parkinson's disease.

Keywords: Parkinson's disease, lumbar stenosis, osteoporosis, lumbar instability