

## Hastalık türüne göre MPS'nin önemli kas-iskelet sistemi bulguları

Hastalık	Kas-İskelet Sistemi Bulguları
MPS I /Hurler sendromu	Dizostozis multipleks, orantısız boy kısalığı, eklem kontraktürleri, CTS, odontoid hipoplazi, atlantoaksiyel instabilite, asetabular displazi, koksa valga, çarpık bacaklar, tetik parmaklar
MPS I /Hurler–Scheie, Scheie	Hurler sendromunun daha hafif bulguları
MPS II/Hunter	Dizostozis multipleks, orantısız boy kısalığı, eklem kontraktürleri, CTS, odontoid hipoplazi, atlantoaksiyel instabilite, asetabular displazi, koksa valga, çarpık bacaklar, tetik parmaklar
MPS III/Sanfilippo	Sadece hafif somatik belirtiler, hafif boy kısalığı ve az bir oranda kontraktürler (çoğunlukla dirsek ekleminde)
MPS IVA/Morquio A	Şiddetli iskelet displazisi, dizostozis multipleks, orantısız boy kısalığı, eklem hiper mobilitesi, odontoid hipoplazi, atlantoaksiyel instabilite, asetabular displazi, kalça çıkıkları, koksa valga, çarpık bacaklar, düztabanlık, pektus karinatum
MPS VI/Maroteaux–Lamy	Dizostozis multipleks, orantısız boy kısalığı, eklem kontraktürleri, CTS, odontoid hipoplazi, atlantoaksiyel instabilite, asetabular displazi, koksa valga, çarpık bacaklar, tetik parmaklar, pektus karinatum
MPS VII/Sly	Dizostozis multipleks, orantısız boy kısalığı, eklem kontraktürleri, odontoid hipoplazi, atlantoaksiyel instabilite, asetabular displazi, pektus karinatum
MPS IX/hiyalüronidaz eksikliği	Kısa boy, periartiküler yumuşak doku kitleleri, nodüler sinoviyal kitleler, eklemlerde sıvı birikimi, asetabular erozyonlar

Morishita, *Rheumatology*, 2011'den uyarlanmıştır.

Kısaltmalar: CTS, karpal tünel sendromu.