

**MPS'li hastalarda yaygın görülen beyin ve omurilik MRG anomalileri<sup>4</sup>**

|                                  | MPS I-H | MPS I-H/S | MPS I-S | MPS II | MPS IIIA | MPS IIIB | MPS IIIC | MPS IID | MPS IVA | MPS IVB | MPS VI | MPS VII | MPS VII |
|----------------------------------|---------|-----------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Sinyal değişiklikleri            | ++      | ++        | +       | ++     | +        | +        | -        | +       | ±       | ±       | +      | +       | -       |
| Büyümuş PVS                      | ++      | ++        | +       | ++     | +        | +        | -        | -       | -       | -       | ++     | -       | -       |
| Hidrosefali/<br>ventrikülomegali | ++      | ++        | +       | ++     | +        | +        | -        | ±       | ±       | -       | +      | -       | -       |
| Atrofi                           | ++      | +         | +       | ++     | +        | ++       | -        | +       | -       | -       | +      | -       | -       |
| Omurilik stenozu                 | ++      | ++        | +       | +      | +        | -        | -        | -       | ++      | ++      | ++     | +       | -       |

+++ Sürekli

++ Sık

+ Daha az sıklıkta ± Nadir — Bildiğimiz kadariyla literatürde açıklanmamıştır

Zafeiriou, Am J Neuroradiol, 2013'ten uyarlanmıştır.

Kısaltma: PVS, perivasküler alan.