

Kırk üç yaşında erkek hasta 1 aydır devam eden bel ağrısı ve karında şişlik şikayetiyle başvurdu. İnguinal bölgeden yapılan eksizyonel lenf nodu biyopsisi ile malign melanom tanısı alan olgudan evreleme amacıyla 18F Florodeoksiglukoz (FDG) Pozitron Emission Tomografi (PET)/BT istendi. Olgunun PET/BT görüntüsünde; beyinde, her iki akciğer ve plevrada, karaciğer, dalak, her iki sürrenal bezde; iskelet sisteminde kranyumda, her iki klavikula ve skapulada, sternumda, kostalarda, tüm kolumna vertebraliste, pelvis kemiklerinde ve her iki üst ve alt ekstremitte kemiklerinde; baş-boyun, mediasten, batın ve inguinal bölgedeki lenf nodlarında; omentum ve peritonda (peritonitis karsinomatoza); her iki alt ekstremitte ve sol gluteal bölge kas yapılarında; alt ekstremitte birkaç düzeyde cilt-ciltaltında artmış FDG tutulumu gösteren çok sayıda hipermetabolik lezyonlar izlenmiştir (Resim 1).



Resim 1. MIP (Maksimal intensity projection) görüntüsünde, tüm vücutta yoğun FDG tutulumu izlenen yaygın hipermetabolik lezyonlar izlenmektedir.