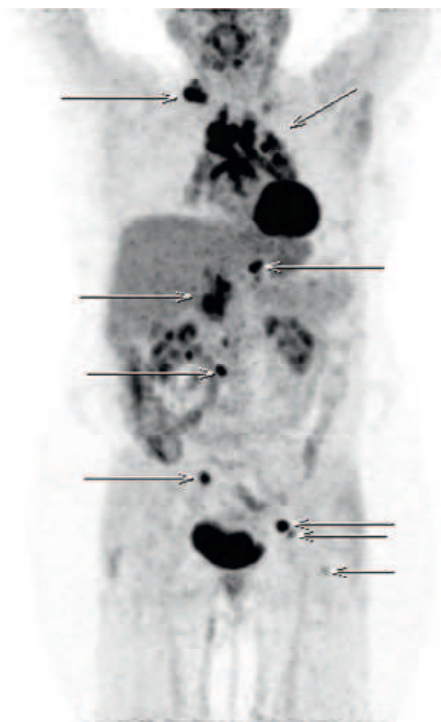


Månedens billede



Kombineret positronemissionstomografi og computertomografi (PET/CT) er en vigtig billedmodalitet i onkologien, og den er ved at blive udbredt inden for inflammationsdiagnostik [1]. Metoden har vist potentiale hos patienter med sarkoidose, hvor PET/CT ser lovende ud til vurdering af sygdomsudbredelse før terapi og til terapimonitorering [2].

En 53-årig kvinde, der havde sarkoidose med involvering af øjnene og mediastinale lymfeknuder blev henvist til PET/CT til vurdering af sygdomsudbredelse inden terapistart. Der blev udført en PET/CT, som viste patologisk fluorodeoxyglukoseoptagelse i multiple lymfeknuder fra hals til lyske, og derudover blev der fundet tre foci i knogler. På CT'en sås der varierende lymfeknudestørrelse, og der var ikke morfologiske forandringer i de positive knoglefoci, der var fundet ved PET.

Denne sygehistorie understøtter det potentiale, PET/CT har ved vurdering af sygdomsudbredelse hos patienter med sarkoidose.

Susanne Haase Hansson

E-mail: shaase@dadlnet.dk

Nuklearmedicinsk Afdeling, Odense Universitets-hospital

INTERESSEKONFLIKTER: Forfatterens ICMJE-formular er tilgængelig sammen med artiklen på Ugeskriftet.dk

LITTERATUR

1. El-Haddad G, Zhuang H, Gupta N et al. Evolving role of positron emission tomography in the management of patients with inflammatory and other benign disorders. *Semin Nucl Med* 2004;34:313-29.
2. Vivek J, Hasselquist S, Delaney MD. PET scanning in sarcoidosis. *Ann NY Acad Sci* 2011;1228:46-58.

MÅNEDENS BILLEDE

redigeres af:

Tove Agner,
Margrethe Herning,
Jens Otto Lund,
Peter Skinhøj og
Karen Lisbeth Bay Dirksen