



PET-CT-skanning af kroppen med 68Ga-FAPI-46 uden kontraststof

Du har sagt ja til at deltage i et forskningsprojekt og skal i den forbindelse have foretaget en PET-skanning og en CT-skanning uden kontraststof.

CT-skanningen viser, hvordan kroppen ser ud indeni, og PET-skanningen viser, om du har en bestemt type celler i kroppen. Ved at kombinere de to skanninger er det muligt at undersøge kroppen for disse celler, samt finde ud af, hvor de er placeret i kroppen.



Sådan ser skanneren ud.

Sådan foregår undersøgelsen

Du får en indsprøjtning

Når du ankommer til afdelingen, får du en indsprøjtning med en lille mængde radioaktivt sporstof i en blodåre i armen. Prikket i armen kan sammenlignes med at få taget en blodprøve. Der er ingen bivirkninger i forbindelse med den lille mængde radioaktive sporstof.

Du skal vente

Efter du har fået indsprøjtningen, skal du vente i cirka 30 minutter.

Selve undersøgelsen

Skanningen foregår, ved at du ligger på ryggen på et smalt leje i 30-40 minutter. I dette tidsrum bliver først CT-skanningen og herefter PET-skanningen udført. Nogle gange er der behov for at lave en ekstra optagelse over bækkenet efter vandladning. Det er meget vigtigt, at du ligger helt stille under hele skanningen.

Undersøgelsen varer samlet set cirka 2 timer.



Sådan forbereder du dig

Drik vand i døgnnet inden undersøgelsen

Du skal minimum drikke 1 liter vand i det døgn, der leder op til undersøgelsen. Ellers er der ingen yderligere forberedelse.

Tag din vanlige medicin

Du må du gerne tage din vanlige medicin op til undersøgelsen.

Gravid eller ammende

Kontakt os, hvis du er gravid eller ammer, da dette har indflydelse på deltagelse i forskningsprojektet.

Undlad metal på undersøgelsesdagen

Du har som udgangspunkt dit eget tøj på under skanningen. Der er dog nogle forholdsregler, særligt omkring metal, som vi gerne vil, du tager hensyn til:

- Undlad smykker og piercinger.
- Undlad overdele med dekorationer af fx pailletter, nitter og knapper af metal.
- Bruger du bh, så tag gerne en sports-bh på, så vi undgår metallet i bøjler og låse.

Når du kommer hjem

Drik rigeligt efter undersøgelsen

Efter undersøgelsen anbefaler vi, at du drikker rigeligt med vand og lader vandet ofte.

Svar på undersøgelsen

Da undersøgelsen er en del af et forskningsstudie, får du ikke svar på undersøgelsen.

Kontakt og mere viden

Har du spørgsmål til, hvordan undersøgelsen foregår, eller hvordan du skal forberede dig, er du velkommen til at kontakte os.



Nuklearmedicinsk Afdeling

Tlf. 97 66 55 00

Vi træffes bedst: Mandag – torsdag 7.30 – 15.00

Fredag 7.30 – 14.30