

Patientvejledning vedrørende 18F-Fluorid PET scanning af hele kroppen.

**Undersøgelsen foregår på afsnit 3982,
Finsenbygningen, indgang 39, underste ledder.
Spørg efter PET-enheden ved den blåskranke.**

PRINCIP:

18F-Fluorid er et radioaktivt sporstof til at påvise evt. sygdom i knoglerne.

FORBEREDELSE:

Der er ingen særlig forberedelse til undersøgelsen, dvs. De skal ikke være fastende. De kan tage Deres daglige medicin som vanligt.

Vejledning

Efter De er mødt i afdelingen, får De en indsprøjtning af sporstoffet i en blodåre i armen. Ud over indstikket medfører dette ikke ubehag for Dem. Efter ca. 50 minutters ventetid gennemføres scanningen. PET-scanneren er udformet som en stor ring, hvor lejet køres igennem (ligner en CT-scanner).

En scanning af hele kroppen varer ca. 50-70 min., hvor De ligger på lejet i scanneren. I den tid er det vigtigt, De ligger helt stille. Hvis De har en CD, De gerne vil høre imens, kan De tage den med.

Når scanningen er færdig, og billederne er set og godkendt af en læge, er undersøgelsen færdig og De kan forlade afdelingen.

Hele undersøgelsen varer ca. 2½-3 timer. Svar med billeder sendes til den afdeling, der har bestilt undersøgelsen.

Hvis De er gravid, eller tror De er gravid, bedes De inden undersøgelsen kontakte os i PET-afsnittet.

Hvis De ammer, skal den første amning efter injektion af sporstof undgås, hvorfor mælken skal kasseres. Hvis De er i tvivl kontakt afdelingen i PET-afsnittet.

Yderligere oplysninger kan fås hos bioanalytikerne **tlf 35 45 16 79** eller 35453919.

Med venlig hilsen

Liselotte Højgaard
Klinikchef, overlæge dr. med.

**Klinik for Klinisk Fysiologi, Nuklearmedicin & PET
AFSNIT 3982
Rigshospitalet**

Blegdamsvej 9
2100 København Ø

Gyldig fra november 2009

Telefon 3545 3545