

FAPI PET-CT (PLASTIC-3 studie)

Een FAPI-PET/CT scan kan uitzaaiingen van maagkanker goed laten zien. Deze scan maakt gebruik van een eiwit dat alleen in tumoren en niet in gezonde cellen voorkomt. Deze stof wordt FAPI genoemd en kan met een PET-CT scan worden afgebeeld. Deze PET-CT scan wordt gemaakt ten behoeve aan de studie van

Vorbereidingen op het onderzoek

Om het onderzoek goed te laten verlopen is het belangrijk dat u onderstaande richtlijnen opvolgt:

- U moet 2 uur vóór aankomst op de afdeling (thuis of onderweg) 1 liter water drinken. U hoeft dus niet nuchter te zijn.
- U kunt altijd gebruik maken van het toilet, u hoeft uw plas niet op te houden.
- Geen metalen voorwerpen bij u hebben of kleding met metalen onderdelen tijdens het onderzoek.
- Neem maximaal één begeleider mee, deze mag niet bij het onderzoek zijn.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.
- Tijdens het onderzoek wordt een radioactieve vloeistof gebruikt. Deze vloeistof wordt speciaal voor uw onderzoek gemaakt en is zeer beperkt houdbaar. Het is daarom heel belangrijk, dat u op de dag van het onderzoek op tijd aanwezig bent. Bent u te laat, dan kan het onderzoek helaas niet doorgaan.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Vervolgens wordt u meegenomen naar een kamer waar u een infuus in de arm krijgt. Via dit infuus krijgt u een radioactieve vloeistof toegediend. Het duurt één uur voor de vloeistof voldoende is opgenomen in uw lichaam. U zit gedurende de inwerktijd alleen in een kamer. U kunt eventueel iets meenemen om te lezen of televisie kijken op een tablet die aanwezig is in de kamer.

Vlak voordat de scan gemaakt wordt, is het belangrijk dat u eerst op het toilet goed uitplast. Een volle blaas stoort namelijk de beoordeling van het onderzoek.

Vervolgens zal de scan gemaakt worden. Hiervoor moet u 20-30 minuten in een scanner liggen waar u langzaam doorheen wordt geschoven. Het is belangrijk dat u tijdens de scan zo stil mogelijk blijft liggen. Tijdens de scan mag u metaalvrije kleding aanhouden. Tijdens de scan is er altijd een medewerker aanwezig in de bedieningsruimte en is er contact mogelijk via de intercom.

Het onderzoek duurt ongeveer 2 uur.

De uitslag

De uitslag van de scan zal tijdens het eerstvolgende polibezzoek door de behandelend arts met u besproken worden.

Bijwerkingen

Voor volwassenen in uw omgeving is de straling niet schadelijk. Zij lopen geen extra risico en kunnen u veilig begeleiden. Het is aan te bevelen om de eerste uren na het onderzoek geen nauw contact te hebben met kleine kinderen (10 jaar en jonger) en zwangere vrouwen, of deze langdurig in de nabije omgeving te hebben. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Van deze radioactieve vloeistof krijgt u geen overgevoeligheidsreacties.

Moeilijk te prikken

Merkt u dat zorgverleners vaak moeite hebben met het vinden van een geschikte ader om te prikken? Neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Medische apparatuur (zoals een insulinepomp)

Gebruikt u een medisch apparaat zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator? Er bestaat een kleine kans dat de werking van het apparaat verstoord raakt door blootstelling aan röntgenstraling. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat om te zien hoe u hiermee om moet gaan.

Bent u nog niet geregistreerd als patiënt in de ZGT

Bent u nog niet als patiënt geregistreerd in ZGT, laat dit dan doen voordat u op onze afdeling komt. De registratie kunt u laten uitvoeren bij de receptie van de hoofdingang (pasje/inschrijfbewijs ziektekostenverzekering meenemen, alsmede een geldig legitimatiebewijs).

Opmerkingen

Als u binnen 24 uur na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan een paar dagen voor de afspraak bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde. Dan wordt bekeken of het noodzakelijk is om een vliegbrief mee te geven. Hiermee kunt u aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

Heeft u vragen

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 088 708 56 70. U vindt ons op routenummer 1.15, locatie Hengelo.

Heeft u vragen over de studie, neem dan contact op met het onderzoeksteam van het LUMC. De contactgegevens vindt u in de informatie die u heeft ontvangen in het kader van de studie.

Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien. Ook kunt u daar uw persoonlijke gegevens controleren en vragenlijsten invullen. Via de HiX Patiënt app op uw tablet of telefoon is MijnZGT ook te bekijken. Kijk voor meer informatie op: zgt.nl/mijnzgt.

Adres

Nucleaire geneeskunde
ZGT Hengelo
Geerdinksweg 141
7555 DL Hengelo