Prostataspesifisen membraaniantigeenin PET-TT

Sinulle on varattu Prostataspesifisen membraaniantigeenin PET-TT\* - tutkimus. PET - kuvauksella paikannetaan radioaktiivisen merkkiaineen (radiolääkkeen) avulla eturauhassyöpäkasvaimia ja niiden etäpesäkkeitä. Muutoksen tarkan sijainnin arvioimiseksi tehdään matala-annos TT-kuvaus käyttäen röntgensäteilyä.

\* PET = positroniemissiotomografia TT= tietokonetomografia

Tutkimukseen valmistautuminen

* Varaa tutkimukseen aikaa n. kolme tuntia.
* Tutkimuspäivänä voit syödä, juoda ja ottaa lääkkeesi normaalisti.
* Metalliesineet häiritsevät kuvausta. Valitse sellaiset vaatteet, joissa on mahdollisemman vähän nappeja, vetoketjuja, metallikoristeita yms.
* Kuvauksessa käytettävä radiolääke annostellaan painon mukaan. Ole ystävällinen ja ilmoita painosi sekä pituutesi ennen tutkimuspäivää soittamalla 040 1344566 arkisin klo 12:00–14.00
* tai voit lähettää tekstiviestin numeroon 040 1344370 (esim. Matti Meikäläinen tutk. pvm 14.12.2017 paino 75kg, pituus 175cm).

Tutkimuksen suorittaminen

* Radiolääke ruiskutetaan kyynärtaipeen laskimoon isotooppiosastolla.
* Kuvaus aloitetaan tunnin kuluttua radiolääkkeen annosta keskusröntgenissä.
* Kuvauksen aikana makaat selällään liikkumatta. Vaatteet saavat olla päällä.
* Tarvittaessa voidaan antaa rentouttavaa lääkettä.
* Kuvaus kestää noin 30 minuuttia.
* Vastauksen tutkimuksesta saat hoitavalta lääkäriltäsi.

Tutkimuksen jälkeen huomioitavaa

Radiolääke ei vaikuta vointiisi ja häviää elimistöstäsi tutkimuspäivän kuluessa.

Tutkimuksen ajan voi syödä ja juoda normaalisti. Kuvauksen jälkeen olisi kuitenkin hyvä juoda normaalia enemmän ja virtsata usein virtsarakon sädeannoksen pienentämiseksi. Ylimääräinen radiolääke poistuu elimistöstä virtsan mukana. Miestenkin tulee virtsata istualtaan. Virtsaamisen jälkeen pyyhi virtsaputken suu ja ympäristö huolellisesti paperilla ja pese kädet. Iholla ja vaatteilla olevat radioaktiiviset virtsatipat saattavat häiritä kuvan tulkintaa.

Radiolääke lähettää jonkin verran säteilyä lähiympäristöösi tutkimuspäivän ajan. Muille ihmisille aiheutuva säteilyannos on kuitenkin niin pieni, ettei varotoimia tarvita esimerkiksi perheenjäsenille. Vältä kuitenkin läheistä kanssakäymistä vauvojen kanssa 8 tunnin ajan.

Yhteystiedot

Ilmoittaudu Isotooppiosastolle**,** Kajaanintie 50, sisäänkäynti S, sijainti S6, 2. kerros. Isotooppiosasto on lähes käytävän perällä tai Kiviharjuntie 9, sisäänkäynti G tai H, seuraa opastetta S ja sen jälkeen S6.

Radiolääkkeen antamisen jälkeen sinut ohjataan kuvaukseen Keskusröntgeniin AULA 1.

Tarkempia tietoja tutkimuksesta saat numerosta 040 1344566 arkisin klo 12:00–14.00.