

Numirea dvs.: _____

PET-CT (tomografie cu emisie de pozitroni + tomografia computerizata)

Pentru pacientii cu cancer de prostata

Scopul Consultatiei: PET/CT este una dintre cele mai moderne metode imagistice de examinare. Evaluarea non-invazivă, cantitativă, a metabolismului țesuturilor și combinarea lor cu imaginile anatomice oferite de examinarea CT au dat naștere unei metode unice care poate identifica și localiza modificările maligne din întreg organismul mult mai repede decât metodele de examinare obișnuite.

Marele avantaj al echipamentului PET/CT, față de procedeele anterioare de diagnosticare este reprezentat de faptul că poate identifica și o modificare malignă de numai câțiva milimetri.

PET -ul (tomografie cu emisie de pozitroni) este utilizat a expune metabolismul tumorii iar CT este utilizat pentru localizarea tumorii. Ambele metode combinate sunt necesare pentru o localizare exacta a tumorii maligne, ceea ce nu este posibil cu alte investigatii.

PET-CT-ul se poate afisa in una din urmatoarele cazuri de cancer de prostata:

- Suspect de cancer de prostata in pricina rezultatului negativ al biopsiei
- Excluderea de metastaze ganglionare
- excluderea de metastaze in organele interne si oase
- Suspect de recidiva a cancerului sau o metastazare la cresterea markerului tumoral PSA

Pregatire:

- in ziua consultatiei (cu minim 8 ore inainte) trebuie sa nu fi consumat alcool , numai consumul de apa este permis.
- Luati medicamentele prescrise de care medic la consultatie
- Aduceti toat istoricul bolii, care a condus la diagnosticul actual
- Rezervati-va pentru consultatie 3 ore

Desfășurarea consultatiei:

Sub atenta unui medic va va fi injectata o substanta radioactiva care va ajunge pana la Prostata/ Metastaze.

Substanta folosita va fi foarte bine suportata, reactiile alergice nu au fost descrise. Se va urmări indeaproape absorbtia la nivelul pelvisului . Va trebui sa beti in camera de asteptare 1 litru de apa. Dupa aproximativ o ora, veti sta intins pentru o perioada de 30 de minute in timp ce vor fi luate toate inregistrariile . Acumularea radiotensoruli duce la emisa de radiatii gamma care sunt transformate de computer in imagini.

La sfarsitul consultatiei va vom da rezultatul. Substanta folosita va fi comandata special pentru fiecare pacient, din aceasta cauza **programarea trebuie neaparat respectata**

Descrierea drumului :

Clinica se afla in zona pietonala a strazii spitalului, in apropierea garii. Se poate ajunge cu mijlocul de transport in comun.

Intrarea se afla vis-a-vis de magazinul Peek & Cloppenburg. Cu liftul puteti urca pana la etajul 4 si asa ajungeti direct la cabinetul nostru.

Pentru pacienții care călătoresc cu mașina, locuri de parcare publica in apropiere de clinica: Gertrudenstraße, Brandsende, Brazilhaus, Rosenstraße, Karstadt si Saturn.

