



**Prof. Dr. med. Karl H. Bohuslavizki, FEBNM**  
**Dr. med. Christian Bleckmann**  
**Prof. Dr. med. Dipl.-Biol. Willm Uwe Kampen**  
Fachärzte für Nuklearmedizin  
Spitalerstraße 8 • 20095 Hamburg  
Telefon / Fax: 040 • 30 39 48-0 / -29  
Homepage: [www.nuklearmedizin-spitalerhof.de](http://www.nuklearmedizin-spitalerhof.de)  
E-mail: [info@nuklearmedizin-spitalerhof.de](mailto:info@nuklearmedizin-spitalerhof.de)  
QM-System nach DIN EN ISO 9001:2008

Numirea dvs.: \_\_\_\_\_

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

### **Pentru pacientii cu cancer**

**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 exactă a tumorii maligne, ceea ce nu este posibil cu alte investigații.

PET-CT-ul se poate afișa în una din următoarele cazuri:

- cancer pulmonar
- cancer intestinal
- Cancer mamar
- Limfoame ( tumori maligne ale celulelor albe ale sangelui )
- cancer testicular

### **Pregătire:**

- în ziua consultatiei (cu minim 8 ore înainte) trebuie să nu fi consumat alcool, numai consumul de apă este permis.
- Luați medicamentele prescrise de care medic la consultatie
- **Aduceți tot istoricul bolii**, care a condus la diagnosticul actual
- Evitați să faceți efort fizic înainte de consultatie
- **Diabeticii** trebuie să sune înainte la numărul de telefon : **040/3039480**
- Rezervați-va pentru consultatie 3 ore

### **Desfășurarea consultatiei:**

Sub atenția unui medic va va fi injectată o substanță pe baza de glucoză

Substanța folosită va fi foarte bine suportată, reacțiile alergice nu au fost descrise.

Veți bea apoi 1 litru de apă în camera de așteptare

După aproximativ 1 oră , timp de 30 de minute vor fi luate toate înregistrările

Acumularea substanței va fi înregistrată sub formă de imagini.

Substanța folosită va fi comandată special pentru fiecare pacient, din această cauză **programarea trebuie neapărat respectată.**

În caz că mai aveți întrebări nu ezitați să ne sunați !

## 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.

