



SANADOR

Sănătatea ca stil de viață!

0219699

www.sanador.ro



Scintigrafie/SPECT-CT PET-CT Terapie izotopică (iodoterapie)



SERVICII COMPLETE DE MEDICINĂ NUCLEARĂ

CENTRUL ONCOLOGIC SANADOR

Managementul integrat al pacientului oncologic

Departamentul de Medicină Nucleară din Centrul Oncologic SANADOR folosește tehnologii moderne, de ultimă generație, pentru investigații de tip PET-CT și SPECT-CT cu rol important în diagnosticarea și monitorizarea patologiei oncologice.

Scintigrafie/SPECT-CT



SCINTIGRAFIA/SPECT-CT este o investigație non-invazivă, nedureroasă, ce folosește tehnicile de medicină nucleară în asociere cu tomografia computerizată.

Examinarea SPECT-CT implică administrarea intravenoasă a substanței radiofarmaceutice și scanarea unei regiuni specifice a corpului. Aceasta are un rol important în diagnosticul oncologic, depistând apariția formațiunilor tumorale aflate în stadii incipiente.

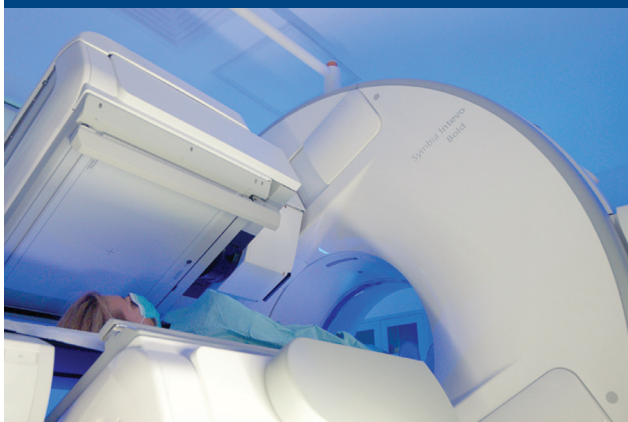
SCINTIGRAFIA/SPECT-CT

se recomandă pentru a diagnostica sau monitoriza patologii din domeniile:

- Endocrinologie
- Urologie/Nefrologie
- Ortopedie
- Neurologie/
Neurochirurgie
- Cardiologie



SIEMENS SYMBIA INTEVO BOLD Scanner ultraperformant



BENEFICIILE SCINTIGRAFIEI/SPECT-CT

- Generează imagini de calitate, tridimensionale, detaliate și fără artefacte;
- Detectează încă din stadii incipiente existența unei formațiuni tumorale;
- Localizează din punct de vedere anatomic și funcțional leziuni cardiovasculare, neurologice, endocrine sau osoase.

Medicina nucleară utilizează izotopi radioactivi pentru a investiga tulburări ale metabolismului și funcției diverselor organe și sisteme, dar și pentru a diagnostica și trata diverse afecțiuni.

PET-CT



PET-CT este o investigație imagistică de medicină nucleară de înaltă performanță, care utilizează imagini de fuziune între tomografia cu emisie de pozitroni (PET) și tomografia computerizată (CT).

PET-CT se recomandă pentru localizarea și stadializarea precisă a tumorii, a metastazelor și a invaziei ganglionare și este folosită în special în oncologie, dar și în cardiologie și neurologie, pentru diagnosticul, evoluția și monitorizarea tratamentului.

PRIN INTERMEDIUL PET-CT

pot fi diagnosticate multiple patologii oncologice:

- Cancer pulmonar
- Cancer de sân
- Cancer esofagian
- Cancer colorectal
- Cancer de pancreas
- Cancere din sfera ginecologică ș.a.



SIEMENS BIOGRAPH HORIZON 3R

Echipament de ultimă generație



BENEFICIILE PET-CT

- Furnizează informații complete despre funcția metabolică a țesuturilor și organelor;
- Furnizează informații precise și superioare celorlalte investigații imagistice convenționale;
- Printr-o singură scanare se poate obține un diagnostic complet, de certitudine.

Terapia izotopică (iodoterapie)



În **CENTRUL ONCOLOGIC SANADOR** funcționează o secție dedicată pentru terapia izotopică. Aceasta oferă un nivel performant de dotări și servicii medicale ce vin în sprijinul pacienților afectați de cancer tiroidian.

Terapia izotopică cu iod radioactiv, denumită și iodoterapie este o metodă terapeutică care folosește o substanță radioactivă administrată oral pentru a distruge celulele tumorale tiroidiene.

SE RECOMANDĂ ÎN CAZURILE DE:

- Cancer tiroidian diferențiat (papilar, folicular și cel cu celule Hurthle)
- Hipertiroidism, atât prin boală autoimună (boala Basedow-Graves), cât și prin gușă nodulară toxică



TRATAMENTUL CU IOD RADIOACTIV

se efectuează, în condiții speciale, de siguranță deplină și confort, sub supravegherea atentă a personalului medical calificat. Pacienții sunt spitalizați în saloane special amenajate, cu pereții, ușile și tavanul cu conținut de plumb pentru protecția împotriva radiațiilor.



CENTRUL ONCOLOGIC SANADOR

Departamentul de Medicină Nucleară

@ sales@sanador.ro

📞 021 9699

🌐 www.sanador.ro