

Departamentul Oncologie Radiologică

Departamentul Oncologie Radiologică este o unitate structurală a IMSP Institutul Oncologic, instituită în conformitate cu Regulamentul și Organigrama

Instituției Medico - Sanitare Publice Institutul Oncologic aprobat de Fondator -MSMPS.

Departamentul se încadrează în realizarea Misiunii IMSP IO: de a contribui la menținerea și ameliorarea nivelului de sănătate a populației prin prestarea serviciilor medicale specializate, calitative pacienților afectați de maladii oncologice și hemopatii maligne, la nivelul asistenței medicale specializate de ambulator și asistenței spitalicești atât în plan metodic consultativ, curativ, cât și științific.

Departamentul Oncologie Radiologică este constituit din 4 secții de oncologie radiologică și Laboratorul oncologie radiologică.

Departamentul prestează servicii de terapie radiantă persoanelor cu tumori maligne, conform legislației în vigoare.

Departamentul prestează servicii specifice de planificare a aplicării radioterapiei:

- a) scanarea zonei interesate prin intermediul Tomografului Computerizat (CT-simulator);
- b) marcarea primară a pacientului;
- c) confecționarea mijloacelor de fixare.

Departamentul prestează servicii specifice de radioterapie externă, respectând lanțul tehnologic:

- a) delinierea volumelor țintă;
- b) evaluarea calității planului de tratament;
- c) conlucrarea cu fizicianul medical;
- d) aprobarea planului de tratament;
- e) poziționarea pacientului pentru ședința de radioterapie externă;
- f) monitorizarea tratamentului;
- g) înregistrarea ședințelor în documentația medicală.

Departamentul prestează servicii specifice de radioterapie internă (brahiterapie),

respectând lanțul tehnologic:

- a) aprecierea tipului aplicatorului în urma examenului ginecologic;
- b) poziționarea aplicatorului;
- c) topometria zonei interesate prin intermediul aparatului roentghen;
- d) specificarea dozei pe volumul interesat;
- e) conlucrarea cu fizicianul medical;
- f) aprobarea planului de tratament;
- g) inițierea ședinței de radioterapie;
- h) înregistrarea ședințelor în documentația medicală.

Din cadrul Departamentului Oncologie Radiologică fac parte:

- Laboratorul Oncologie radiologică
- Secția Oncologie radiologică I
- Secție Oncologie radiologică II
- Secția Oncologie radiologică III
- Secția Oncologie radiologică IV (Brahiterapie)