

Centar za radioterapiju

Eksterna (transkutana) radioterapija:

Sprovodi se tehnikama zračenja različitih nivoa kompleksnosti: 2D-konvencionalna radioterapija, 3D- konformalna radioterapija, IMRT, IGRT, stereotaksčna radioterapija kranijalnih i ekstrakranijalnih tumora.

- Radioterapija tumora kože
- Radioterapija tumora centralnog nervnog sistema
- Radioterapija tumora glave i vrata
- Radioterapija tumora pluća
- Radioterapija tumora dojke
- Radioterapija tumora probavnog sistema
- Radioterapija tumora urinarnog sistema
- Radioterapija tumora muških genitalnih organa
- Radioterapija ginekoloških tumora
- Radioterapija 55xtract mekih tkiva i kosti
- Radioterapija malignih bolesti hematopoetskog sistema
- Radioterapija malignih tumora dječije dobi
- Radioterapija benignih bolesti
- Zračenje krvi i produkata krvi

Brahiterapija – vrsta:

Intrakavitarna/intraluminalna, intersticijalna, površinaska. Sprovodi se HDR brahiterapijskom tehnikom zračenja različitog nivoa kompleksnosti: 2D – konvencionalno planiranje, 3D planiranje na osnovu CT i MR imidžinga.

- Brahiterapija ginekoloških tumora: Intrakavitarna, intersticijalna
- Brahiterapija tumora kože: Površinska, intersticijalna
- Brahiterapija tumora glave i vrata: Intraluminalna, intersticijalna
- Brahiterapija tumora pluća: Intraluminalna
- Brahiterapija tumora dojke: Intersticijalna
- Brahiterapija tumora gastrointestinalnog trakta (jednjak, rektum): Intraluminalna, intersticijalna
- Brahiterapija 55xtract: Intersticijalna

Doc. Dr Dušan Mileusnić