

Proceduri operationale:

1. Procedurile specifice privind dozimetria fizica:

a) măsurătorile parametrilor fizici ai instalațiilor de radioterapie la momentul punerii în funcțiune și, periodic, după aceea:

- teste de acceptanta: analiza fasciculelor de fotoni si electroni
- determinarea simetriei si omogenitatii fasciculelor de fotoni si electroni
- dozimetrie absoluta-debit de electroni si fotoni

2. Procedurile specifice privind dozimetria clinica:

- a) procedura de achizitie date despre privind dimensiunile geometrice ale volumului tinta;
 - b) procedura privind aranjarea si geometria fasciculelor de radiatii utilizate la tratamentul pacientilor;
 - c) procedura utilizare plan tratament computerizat;
 - d) verificarea factorilor clinici și fizici adecvați, folosiți în tratamentul pacienților:
 - daily QA Check
 - e) înregistrările scrise ale procedurilor și ale rezultatelor:
 - procedura de calcul al U.M.
 - procedura de calcul al timpului de tratament pentru surse inchise (Co-60 si Ir-192)
 - fise de verificare lunara
 - evidenta surselor
 - monitorizarea expusilor profesionali
 - f) verificarea calibrării adecvate și a condițiilor de utilizare a instrumentelor de dozimetrie și de monitorizare:
 - testarea si intretinerea dozimetrelor clinice
- ### 3. Procedurile specifice din programul de radioprotecție:
- buletine eficacitate ecrane de radioprotectie
 - plan interventie in caz de urgenta radiologica