



Société Tunisienne d'Oncologie
Radiothérapie

Commission de la Recherche 2018

Document d'information du patient. Complications de la radiothérapie des membres

Docteur wième Abid.

Docteur Samia Zarraa.

Professeur Agrégée Samia Kanoun.

Professeur Hanène Ben Salah Lahiani.

Effets secondaires de la Radiothérapie des membres

A- Effets secondaires aigus :

- Radiodermite : rougeur +douleur +démangeaisons de la peau, 3 à 4 semaines après début du traitement, allant jusqu'à une peau bronzée à la fin du traitement.

Cet effet peut persister après fin de la radiothérapie ou s'estomper progressivement par des traitements locaux.

- Douleur et/ou picotement au niveau de la cicatrice.
- Sécheresse de la peau
- Affaiblissement musculaire

B- Effets secondaires tardifs :

- Fibrose cutanée (57%)
- Raideur articulaire (15-32%)
- Œdème du membre irradié (19-35%)
- Fracture osseuse (4-6%) (surtout si antécédents d'ostéopénie)
- Complications vasculaires (1-4%)

