Cancers cutanés

- Cancers cutanés (baso et spinocellulaires)
- Tumeurs fréquentes
- Après 65 ans :
  - 20 % des K de l'homme
  - 10 % des K de la femme.

- Chirurgie : en 1ere intention
- Radiothérapie souvent proposée chez le sujet âgé.
- Dose et fractionnement (classique /1 à 3 fractions hebdomadaires…)
  - fonction topographie et taille de la lésion.
- Curiethérapie
  - notamment pour les lésions péri-orificielles du visage.

LORS DU DEBUT DE ttt
Patient alité
> 90 ans
Douloureux lors des soins

Le jour de la fin de la RT

1 mois après la fin de la RT
(disparition des douleurs)

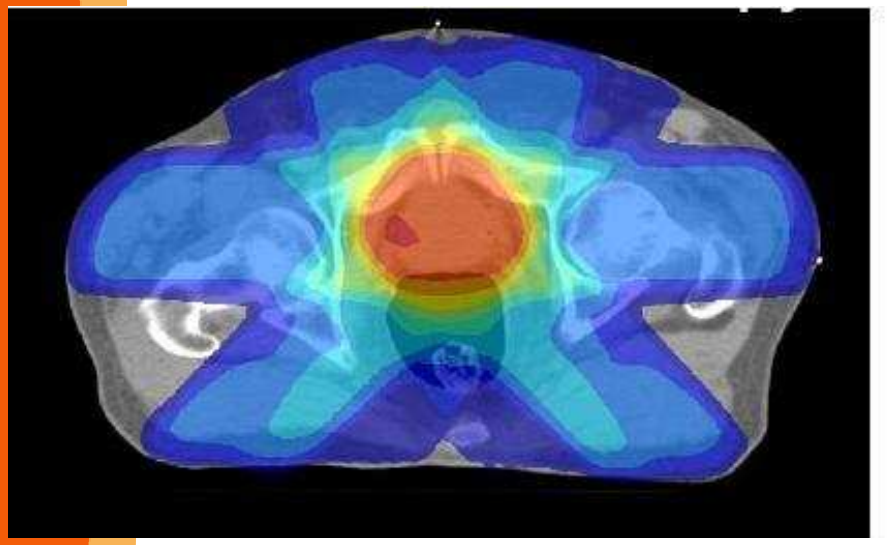
11 seances de rt : 3 / semaine

TTT classique

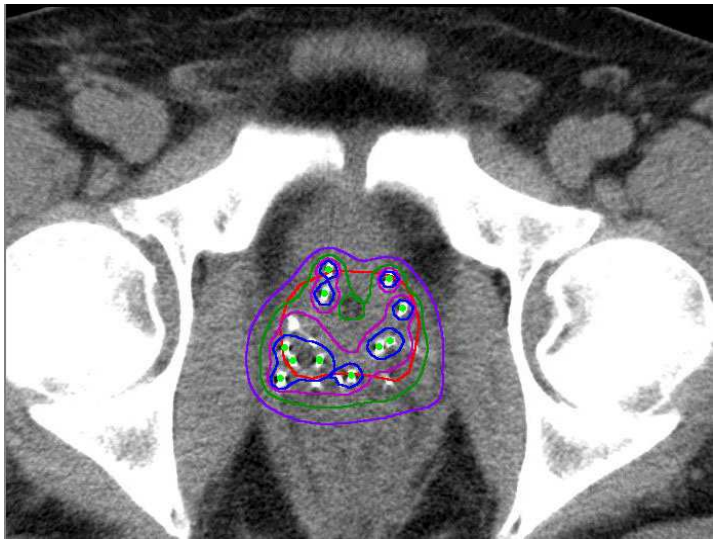
Curiethérapie

- Principe : Technique de radiothérapie

  Avec Utilisation de sources radioactives scellées placées au contact ou au sein du volume à traiter



Radiothérapie externe = Source externe au patient



Curiethérapie = Sources placées au contact ou au sein même du volume-cible

Possibilité de délivrer des dose importantes au volume-cible tout en assurant une meilleure protection des tissus sains situés à proximité du volume-cible

- Gyneco (col, endomètre, vagin, vulve)
- Peau (paupière, lèvres, verge, etc.)
- Sarcomes des tissus mous
- ORL (cavité buccale, oropharynx, cavum)
- Sein

- HDD : Bronches, Œsophage

- Permanent : Prostate

Chez le sujet âgé : curiethérapie envisagée pour :

- Lésions gynécologiques

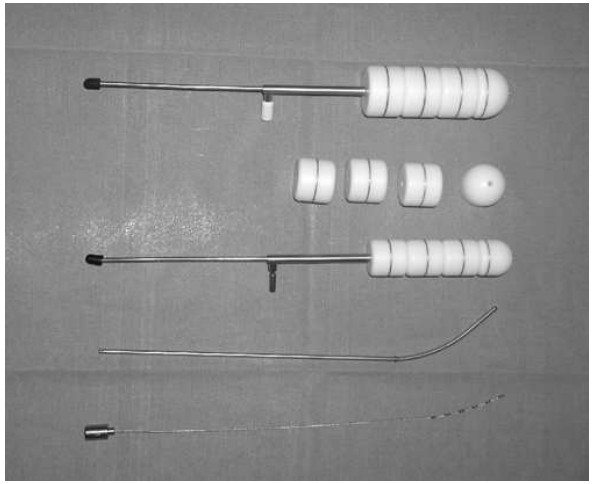
- Lésions cutanées

Types de curiethérapie

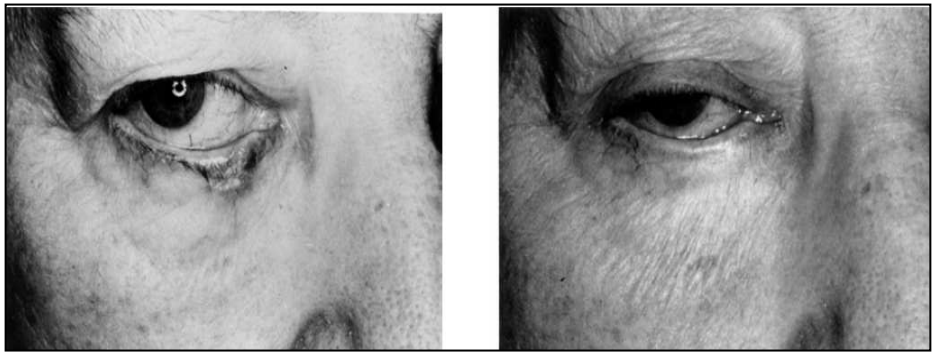
- Bas débit :
  - En moyenne 12 gy / j
  - Hospitalisation en chambre plombée (hospitalisation, isolement, décubitus)

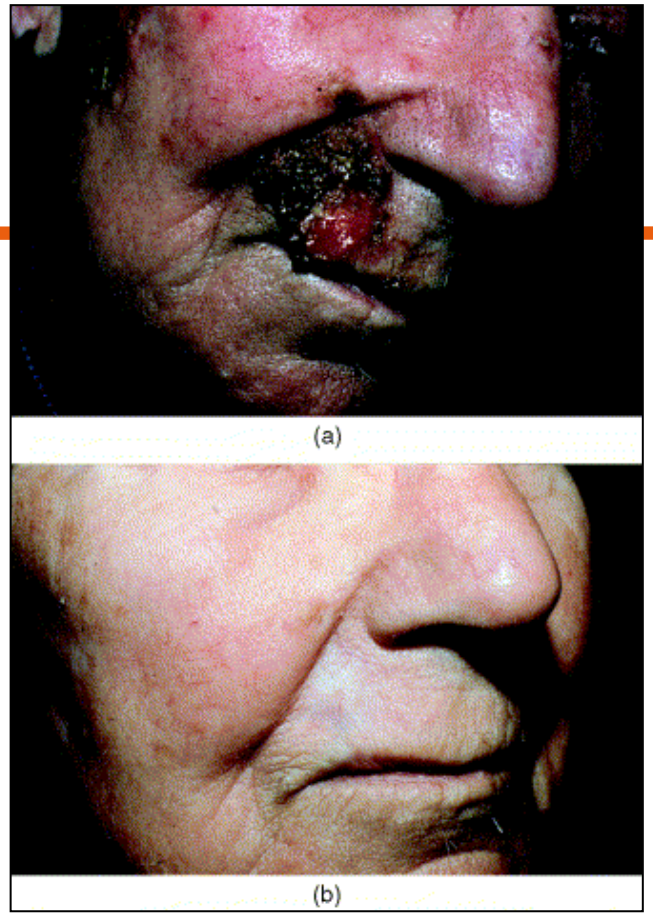
- Haut débit :
  - En ambulatoire,
  - nombre de séances variant selon l'indication
  - Ex. fond vaginal

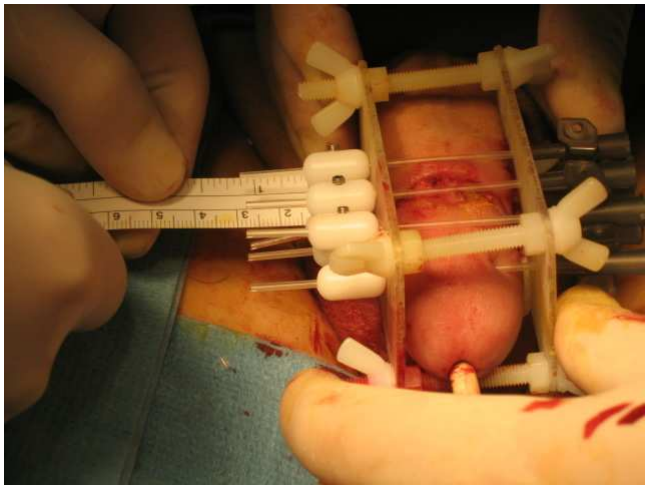
- Curie du fond vaginal : HDD
- Pour détruire les cellules cancéreuses qui pourraient subsister après l'hystérectomie : irradiation de la muqueuse du fond vaginal
- La source radioactive est placée dans un applicateur intra vaginal
- 1 à 4 séances hebdomadaires
- Environ 20 minutes



Curiethérapie de peau







Alternative à la chirurgie

Séquelles fonctionnelles et/ou esthétiques moindres