

Fiche information Radiothérapie

Qu'est-ce que la radiothérapie ?

C'est un traitement qui utilise les rayons de photons et d'électrons pour détruire les cellules cancéreuses. Dans le passé, cette énergie provenait d'une source radioactive. Aujourd'hui, l'énergie est créée de façon artificielle à partir de l'électricité.

En quoi consiste un traitement de radiothérapie ?

La radiothérapie utilise la radiation. La radiation détruit les cellules cancéreuses dans la région affectée. Elle empêche leur développement et leur multiplication. Le traitement a des effets sur les cellules cancéreuses et sur les cellules saines. Alors que les cellules cancéreuses sont détruites, la plupart des cellules saines se réparent d'elles-mêmes.

En quoi consiste la préparation aux traitements ?

La préparation a lieu quelques jours ou quelques semaines avant le début des traitements. Un CTScanner est réalisé afin de délimiter la région à traiter en protégeant les parties saines. La région ainsi déterminée sera alors repérée. Des repères sont alors positionnés.

Quelle est la durée d'un traitement ?

Chaque traitement dure une vingtaine de minutes. Vous recevez une série de 25 à 30 traitements, déterminés à l'avance.

Vais-je ressentir de la douleur ?

Pendant le traitement, vous ne sentez aucun contact ni douleur : la radiothérapie est invisible. Cependant, des effets secondaires se font sentir au fil des traitements, dus à l'accumulation des doses : la peau qui rougit, ressemblant à un coup de soleil, une légère fatigue,...