

Quelles sont les différentes indications de la radiothérapie ?

Une radiothérapie peut être utilisée dans deux buts majeurs :

- **Traiter un cancer** en visant à détruire la totalité des cellules cancéreuses. On parle alors de **radiothérapie curative** ;
- **Freiner l'évolution d'une tumeur**, en traiter des symptômes (soulager la douleur ou consolider des lésions osseuses par exemple). On parle alors de **radiothérapie palliative** ou de **radiothérapie symptomatique**.

La radiothérapie peut être utilisée

- **seule (radiothérapie exclusive)**,
- ou souvent **en association** avec une **chirurgie** ou une chimiothérapie (cette association s'appelle **radiochimiothérapie concomitante**).

Lorsqu'elle est réalisée **avant la chirurgie**, on parle de **radiothérapie néoadjuvante** ou **préopératoire** : elle a pour but de diminuer la taille de la tumeur, **faciliter l'intervention et/ou minimiser le risque** que le cancer revienne au même endroit (risque de récurrence locale du cancer).

Lorsqu'elle est réalisée **après la chirurgie**, on parle de **radiothérapie adjuvante** ou **postopératoire** : elle complète la chirurgie en détruisant les éventuelles cellules cancéreuses restantes dans le but de **diminuer le risque de récurrence locale**.