

Information sur le traitement de nodules tumoraux

Pour détruire certains nodules tumoraux sans les enlever, il existe une procédure mini-invasive appelée « **ablation par micro ondes** »*.

Cette technique est effectuée par le Dr Andréa Patrizi, spécialiste en chirurgie générale, digestive, hépatobiliaire et cancérologique au centre MCO Côte d'Opale.

Le choix de ce traitement dépend de l'état de santé du patient. Le chirurgien décidera si cette procédure convient ou non au patient.

L'ablation par micro-ondes est **une procédure mini-invasive qui utilise des micro-ondes pour détruire un tissu**. Cette technique peut être **un complément à une chirurgie plus lourde** pour pouvoir traiter des patients métastatiques qui ne pourraient pas être opérés en raison du nombre trop important de métastases.

La durée réelle de l'ablation (activation des micro-ondes) représente seulement 2 à 6 minutes de la totalité de la procédure qui peut prendre de 1 à 2 heures. Une anesthésie est généralement pratiquée, afin de préserver confort du patient. L'insertion de l'applicateur peut être quelque peu désagréable, mais le patient ne ressent aucune douleur une fois que l'applicateur est en place, et il ne sentira pas l'échauffement pendant la procédure. Généralement, les patients rentrent chez eux le jour même pour une procédure ambulatoire, ou restent hospitalisés une nuit en observation. Il est possible que le patient ressente une certaine gêne après la procédure, notamment une inflammation et un peu de fièvre le temps que l'organisme récupère.

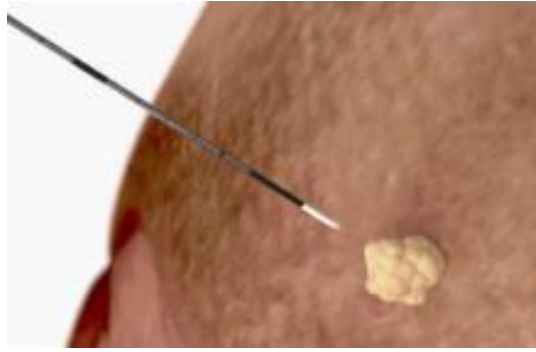
Avantages :

- ✓ Procédure mini-invasive, généralement pratiquée en ambulatoire ; mise en place d'un petit bandage sur le site d'intervention.
- ✓ Plusieurs ablations peuvent être effectuées, en fonction de la prescription de votre médecin.
- ✓ Peu de complications ou d'effets secondaires.

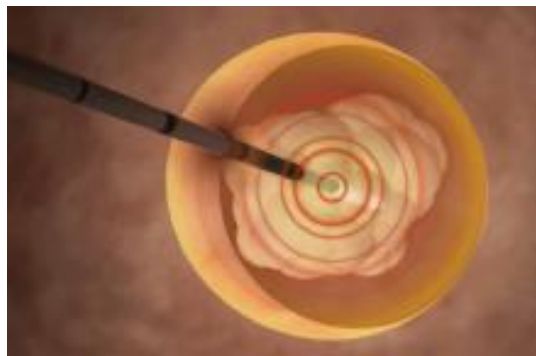
Les patients peuvent ressentir les effets suivants :

- ✓ Fièvre légère pendant quelques jours après la procédure.
- ✓ Faible risque de brûlures cutanées, saignements, œdème, lésion des structures adjacentes, infection.

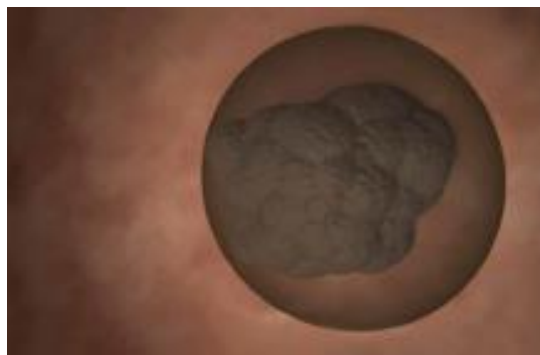
*Matériel fourni par Angiodynamics



1- L'applicateur est ciblé sur la lésion sous guidage par imagerie



2- L'énergie des micro-ondes est soigneusement délivrée



3- Les cellules sont détruites au niveau de la lésion