

Chimio-embolisation hépatique

Principe de l'examen

La chimio-embolisation est un des traitements du cancer primitif du foie (hépatocarcinome) qui consiste à combiner une chimiothérapie locale à une procédure d'embolisation. Cette approche permet de délivrer à la tumeur une dose relativement élevée de chimiothérapie. Au cours de la chimio-embolisation, un cathéter est inséré au niveau de l'aîne et est guidé jusqu'à l'artère qui irrigue la tumeur (artère hépatique). Dès que le cathéter est en place, les médicaments de chimiothérapie sont injectés avec une substance qui une fois l'injection terminée permet d'obstruer l'artère hépatique.

Cela a pour effet de confiner les médicaments de chimiothérapie au niveau du site de la tumeur. Comparativement à une chimiothérapie standard, la chimio-embolisation entraîne moins d'effets secondaires du fait que les médicaments de chimiothérapie injectés dans l'artère hépatique atteignent la tumeur de façon directe.

Cette méthode fournit de bons résultats chez les patients qui ne sont pas de bons candidats aux traitements curatifs standards.

