

Document d'information patient · Radiologie Interventionnelle · Hôpital Cochin AP-HP

Ce document vous informe sur la radio-embolisation hépatique par microsphères chargées en Yttrium-90 (Y90), traitement des tumeurs du foie par radiologie interventionnelle.

1. Principe

Des microsphères radioactives (Y90) sont injectées sélectivement dans l'artère hépatique nourrissant la tumeur. Elles émettent un rayonnement bêta qui détruit les cellules tumorales de l'intérieur, avec une irradiation très localisée préservant le foie sain.

2. Avant la procédure

- Bilan hépatique complet et scanner/IRM de référence
- Arteriographie exploratoire et scintigraphie (calcul de dose, J-15 ou J-21)
- Bilan biologique complet
- Consultation pluridisciplinaire oncologique (RCP)
- Consultation d'anesthésie

3. Déroulement

- Hospitalisation de 1 à 2 nuits en chambre standard
- Anesthésie locale et sédation
- Cathétérisme sélectif de l'artère hépatique
- Injection des microsphères Y90
- Durée : 1 à 2 heures · Surveillance en chambre radio-protégée

4. Suites

- Syndrome post-embolisation possible 24-72h (fièvre, douleur, nausées)
- Scanner/IRM de contrôle à 4-8 semaines
- Bilan biologique de contrôle régulier
- Nouvelles séances possibles selon la réponse

Attention : Fièvre > 39°C, jaunisse, douleur abdominale intense : consultez en urgence.