

Audit de bon usage des aiguilles de radiofréquence Leveen®

L.RENOUD, Y.ROCHER, A.DAIKH, D.SCHMITT, F.REYMOND, P.BEDOUCHE

CHU Grenoble Alpes, Pôle Pharmacie, Ville : La Tronche, renoud.lucie@gmail.com

Mots clefs : radiofréquence, audit, bon usage

CONTEXTE

Dans le cadre du Contrat d'Amélioration de la Qualité et de l'Effizienz des Soins (CAQES), nous nous sommes intéressés à l'utilisation des électrodes de radiofréquence (RF) Leveen®. Ces aiguilles permettent des **ablations tumorales percutanées** et des interventions **radiologiques mini-invasives** visant à détruire une tumeur cancéreuse primitive ou une métastase.

OBJECTIF PRINCIPAL

Évaluer la conformité des indications d'utilisation des aiguilles de RF Leveen® aux différents référentiels existants.

MATERIELS ET METHODES

Étude rétrospective sur les données de traçabilité patient des électrodes RF sur l'année 2022.

→ Analyse de la conformité des indications cliniques relevées dans les dossiers patients conformément aux référentiels suivants :

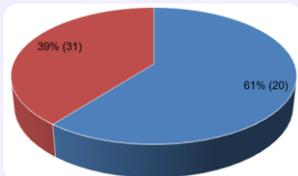
- **Information For Use (IFU)** : nécrose par coagulation thermique des tissus mous, y compris l'ablation partielle ou totale de lésions hépatiques non résécables.
- Référentiel **LPPR** (indications acceptées au remboursement) : prise en charge des tumeurs rénales.
- Référentiels **HAS et CNEDIMTS** : prise en charge de lésions hépatiques et pulmonaires.

→ Vérification de la **concordance de saisie d'indication entre le dossier de soins informatisé et le logiciel de traçabilité**.

→ Recueil de l'**association à un protocole de chimiothérapie**.

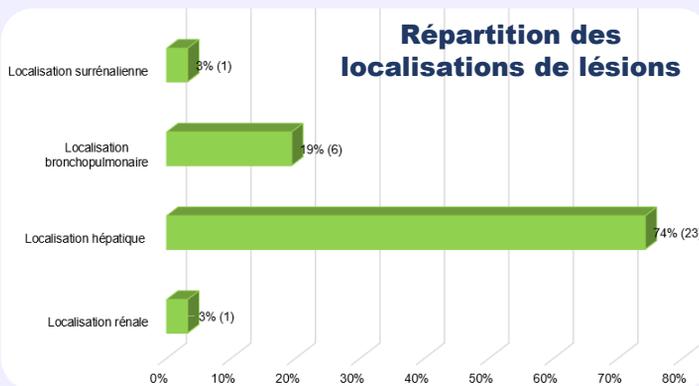
RÉSULTATS

Répartition des typologies de lésions



- Prise en charge de tumeurs primitives
- Prise en charge de lésions métastatiques

- **31 dossiers patients analysés correspondant à 33 aiguilles de RF.**
- Utilisation conforme à l'IFU (100%).
- Décision de traitement en RCP (94%).
- Réalisation des procédures en radiologie interventionnelle (100%).
- Concordance dossier informatisé/logiciel de traçabilité (84%).
- Association à un protocole de chimiothérapie (32%).



➔ **Conformité aux avis de la CNEDIMTS (indications/critères) dans 97% des cas.**

DISCUSSION

- Indications majoritairement remboursées ou en attente de remboursement (avis favorables de la CNEDIMTS)



Demande de remboursement pour les indications ayant reçues un avis favorable de la CNEDIMTS

- Discordance entre l'indication dans le dossier de soins informatisé et l'indication renseignée au cours de la saisie de traçabilité du DMI.



Mise en évidence de la **nécessité d'une validation pharmaceutique de la traçabilité**



Importance de la **sensibilisation des équipes paramédicales** qui réalisent la traçabilité