

INTRODUCTION

La **cryothérapie** (CT), les **micro-ondes** (MO) et la **radiofréquence** (RF) sont des traitements mini-invasif de **thermo-ablation** percutanée à visée curative et palliative dans le **traitement des tumeurs**. Dans un contexte de **disparité de prise en charge** de ces techniques interventionnelles, une **évaluation des coûts** pour l'établissement est envisagée.

L'objectif est d'effectuer un état des lieux des dépenses au regard des montants perçus par l'établissement.

MATERIELS ET METHODE

- Etude **rétrospective** monocentrique en **2021** et **2022**.
- Identification de l'ensemble des **procédures** en collaboration avec le **service d'imagerie médicale**.
- Recueil de données cliniques et économiques par :
 - Logiciel **DxCare®** (dossier patient informatisé) : **localisation de la tumeur** et **durée de séjour**
 - Logiciel de gestion de la PUI Pharma ® : **quantité consommée d'aiguilles/électrodes (DM)** et **montant (euros TTC)**
- Analyse des données issues du **département d'information médicale** :
 - Codage GHM** (Groupe Homogène de Malades), **GHS** (Groupe Homogène de Séjours) et **libellés associés**
 - Codage des actes médicaux** et les **chapitres correspondants**

Coût moyen par procédure et par technique

Calcul du **coût moyen en DM**
Calcul de la **recette moyenne du GHS**



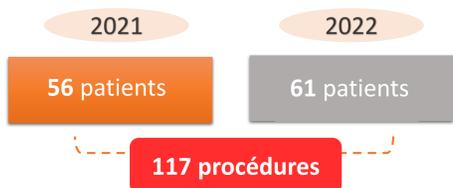
Extraction de la part moyenne de charges directes liées au DM dans le montant du GHS

Référentiel d'étude nationale des coûts (ENC) 2019

RESULTATS

Données cliniques : les patients

Données économiques : les DM



Durée de séjour médiane 2021/2022 : 2,5 jours

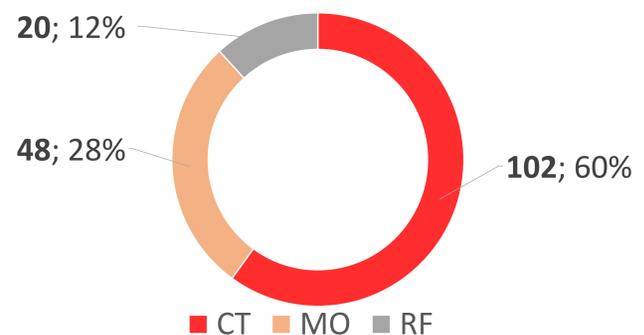
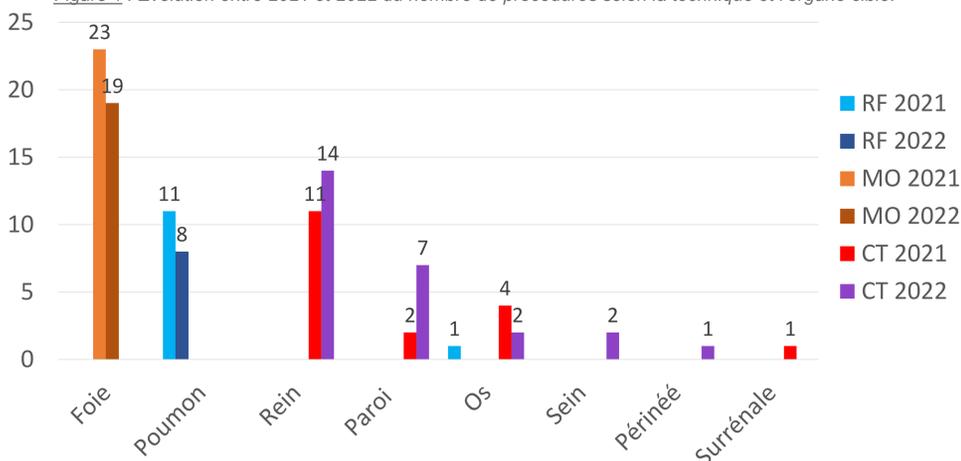


Figure 2 : Répartition du nombre d'aiguilles consommé par technique (2021 et 2022).

Figure 1 : Evolution entre 2021 et 2022 du nombre de procédures selon la technique et l'organe cible.



Techniques	Nombre moyen d'aiguilles par procédure	Coût unitaire par aiguille	Coût total 2021/2022
CT	1,9	1 128	115 056
MO	1,1	1 740	83 520
RF	1	1 057	21 140

Tableau 1 : Données économiques des DM selon les techniques.

Calcul des dépenses et des recettes pour l'établissement – Etat des lieux des actes médicaux

Techniques	Coût moyen en DM par procédure	Recette moyenne du GHS par procédure
CT	2 037	1 856
MO	1 967	2 653
RF	1 057	3 118

Tableau 2 : Résultats des dépenses et des recettes par procédure.

Acte médical associé?	
CT	Non (sauf prostate)
MO	Non
RF	Oui (poumon et foie)

Tableau 3 : Actes médicaux existants.

DISCUSSION/CONCLUSION

La **RF** est une technique qui semble **compensée financièrement**. Il existe un **déséquilibre** pour la **CT** et les **MO**, sans couverture complète des dépenses par les recettes associées au GHS, ni remboursement des DM. Cette évaluation des coûts suggère l'importance d'ajuster le **case-mix** avec des actes médicaux et chirurgicaux de **radiologie interventionnelle** mieux valorisés.

Ces techniques **déficitaires** représentent ainsi un centre de dépenses important pour l'établissement et interrogent sur les **perspectives de création et valorisation d'actes** associés par l'assurance maladie et de **remboursement des DM** par les autorités sanitaires.