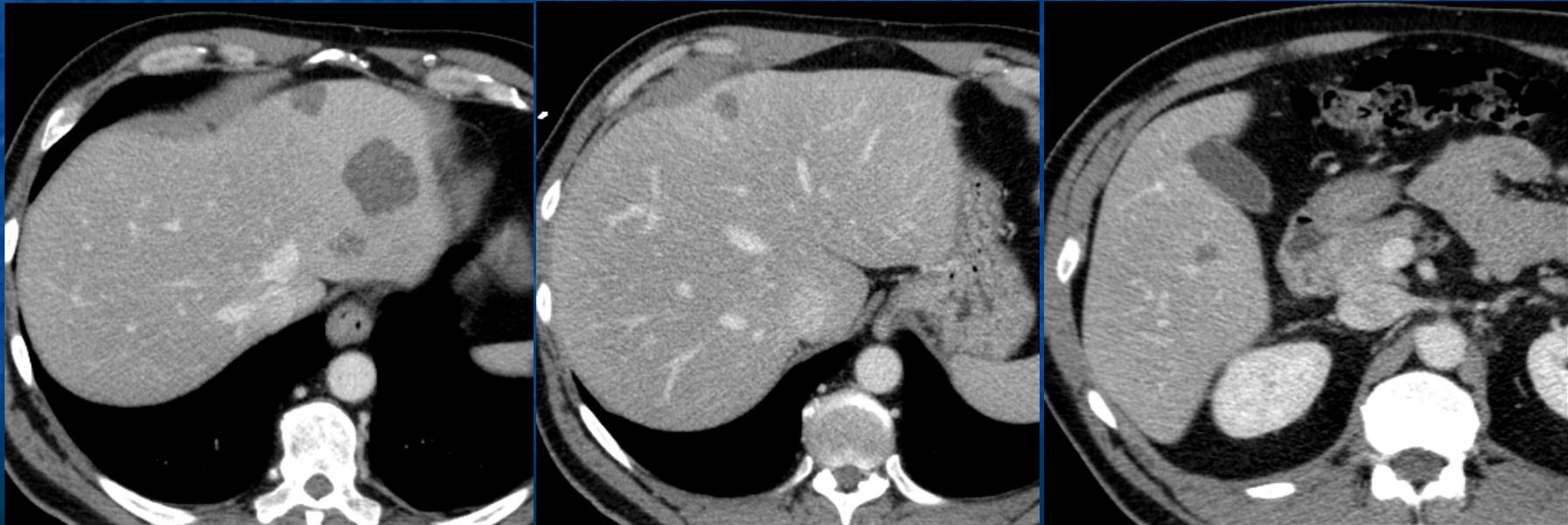


Établir un programme
thérapeutique en présence d'un
foie polymétastatique

Contexte

- Cancer colique
- Métastases hépatiques synchrones potentiellement résecables
- Discussion du dossier en RCP



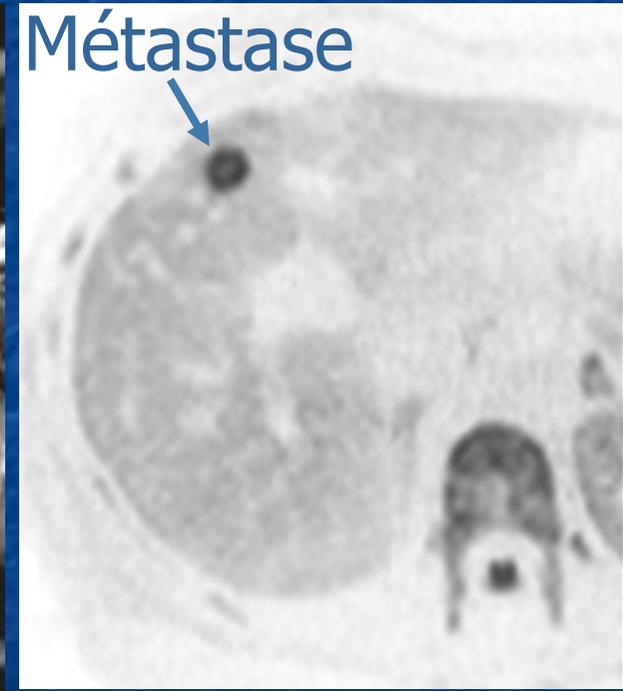
Discussion en RCP

- Objectif :
 - Supprimer toutes les métastases
- Options et associations thérapeutiques possibles :
 - Hépatectomie réglée et/ou résections localisées
 - RF pré- ou per-opératoire
 - Chimiothérapie
 - Embolisation portale
- Séquençage du projet thérapeutique

Chaque intervenant doit pouvoir appréhender l'état du foie et de ses lésions de manière simple

- Diagnostic de certitude de chaque image nodulaire (association métastases / kystes ou angiomes)
- Identification sans équivoque de chaque lésion, notamment celles relevant d'un traitement local (RF)
- Anticipation du problème des « missing metastases »

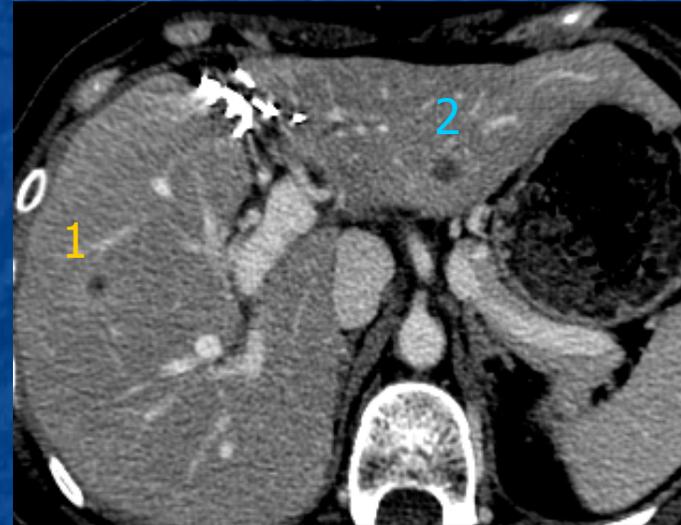
Diagnostic de chaque image



Identification de chaque nodule

« Patient prévu pour une
hépatectomie D.

Merci de réaliser la RF
préopératoire de la métastase
du foie G »



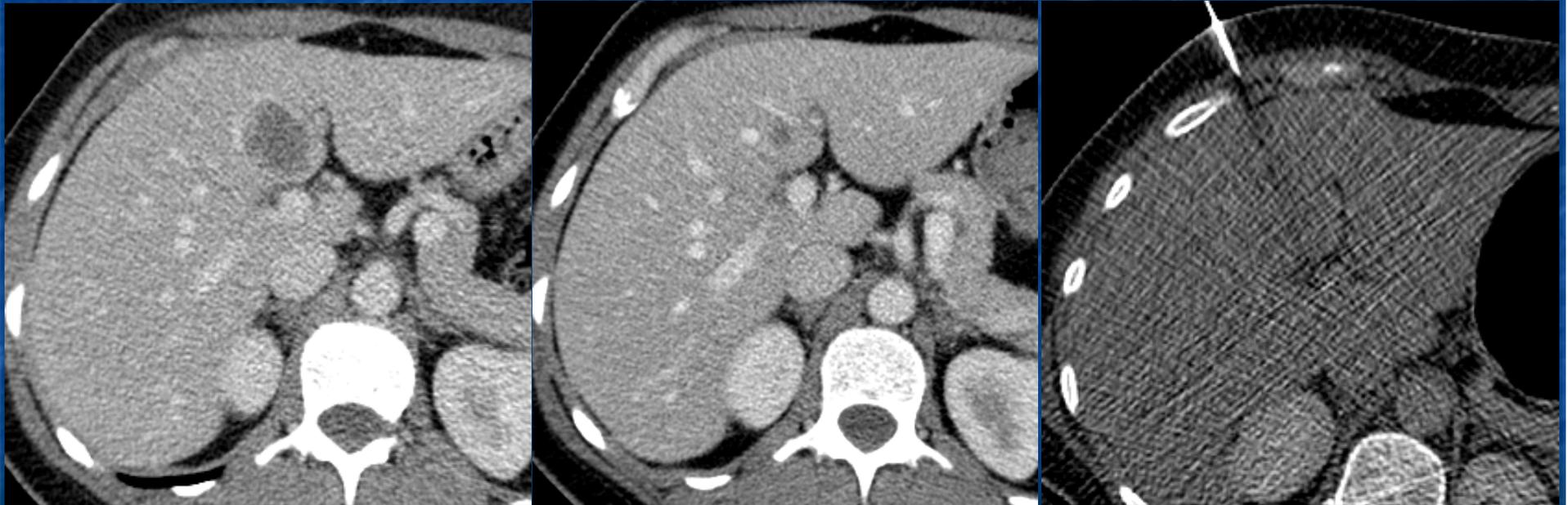
« Missing metastases »

Novembre 2010

Février 2011

Mars 2011

RF repérage scanner

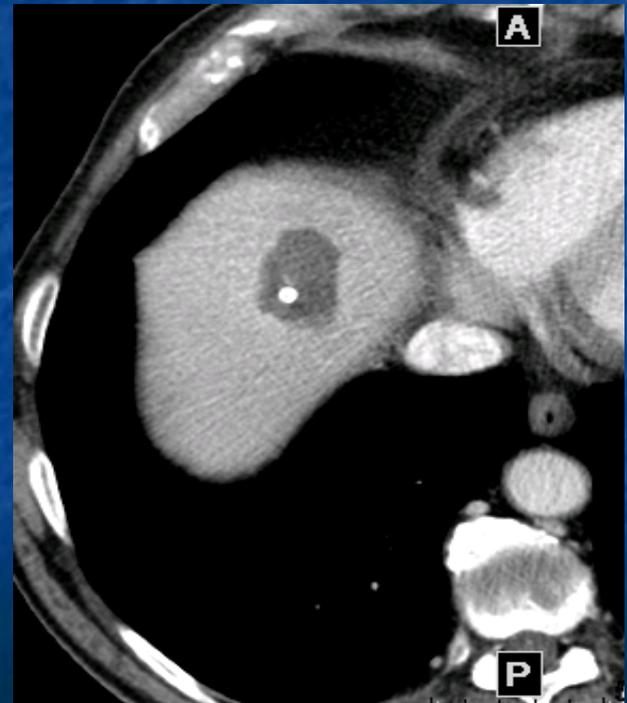
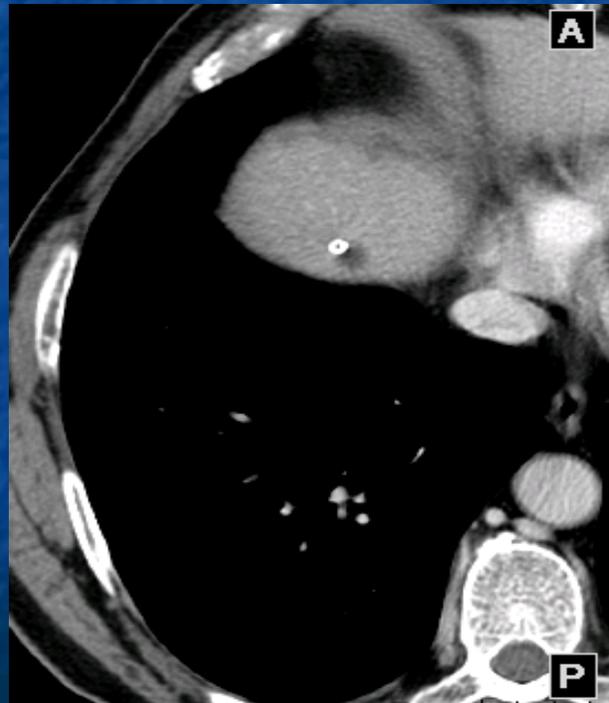
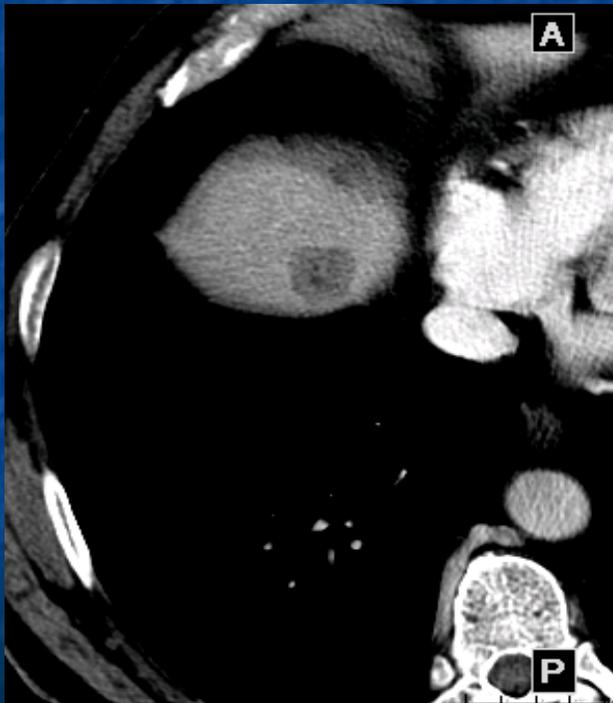


« Missing metastases »

Avant traitement

Après chimio
+ clip

Après RF



Concept

- Labellisation des lésions +++
- Représentation schématique des lésions avec corrélation aux images scanner
- Localisation segmentaire hépatique
- Simulation des traitements possibles
- Estimation des volumes de foie réséqués

Utilisation pratique

- En temps réel en cours de RCP ?
- Intégration contextuelle au PACS
- Gestion des évènements intercurrents
- Transmission des données au dossier médical du patient
- ...