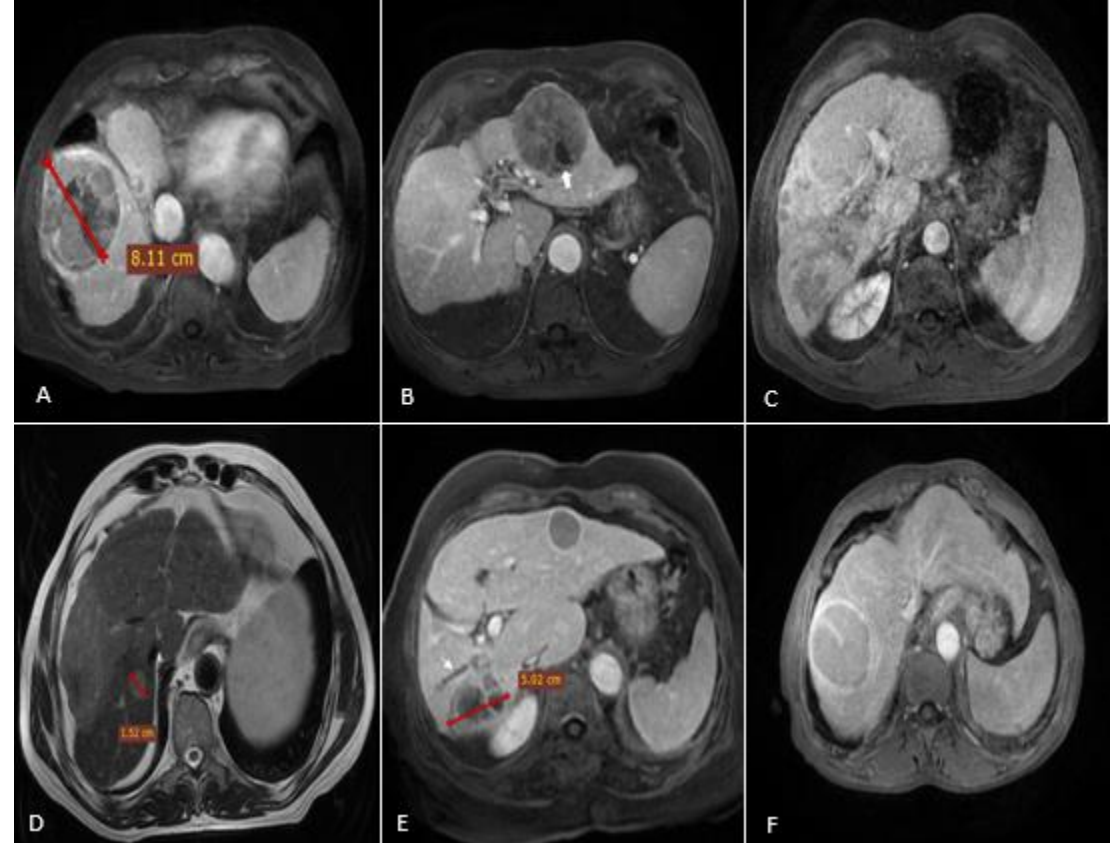


Phénotype agressif

- Forte prolifération cellulaire
 - Instabilité biologique
 - Invasion microvasculaire
 - Récidive précoce
 - Survie réduite
- L'imagerie reflète la biologie tumorale.

SIGNES MORPHOLOGIQUES D'AGRESSIVITÉ

- Taille > 5 cm
- Nécrose intratumorale
- Marges irrégulières / infiltrantes
- Nodules satellites
- Invasion des voies biliaires



SIGNES FONCTIONNELS (IRM)

- Washout marqué
- Restriction de diffusion avec ADC bas
 - Hypercellularité
 - Faible différenciation
 - Risque élevé de récurrence

L'ADC = biomarqueur pronostique
non invasif

