

CIM KHATI

**APPORT DE L'IMAGERIE DANS
L'EXPLORATION DE
L'AZOOSPERMIE**

DR A.KHATI

JAMS SEPTEMBRE 2022

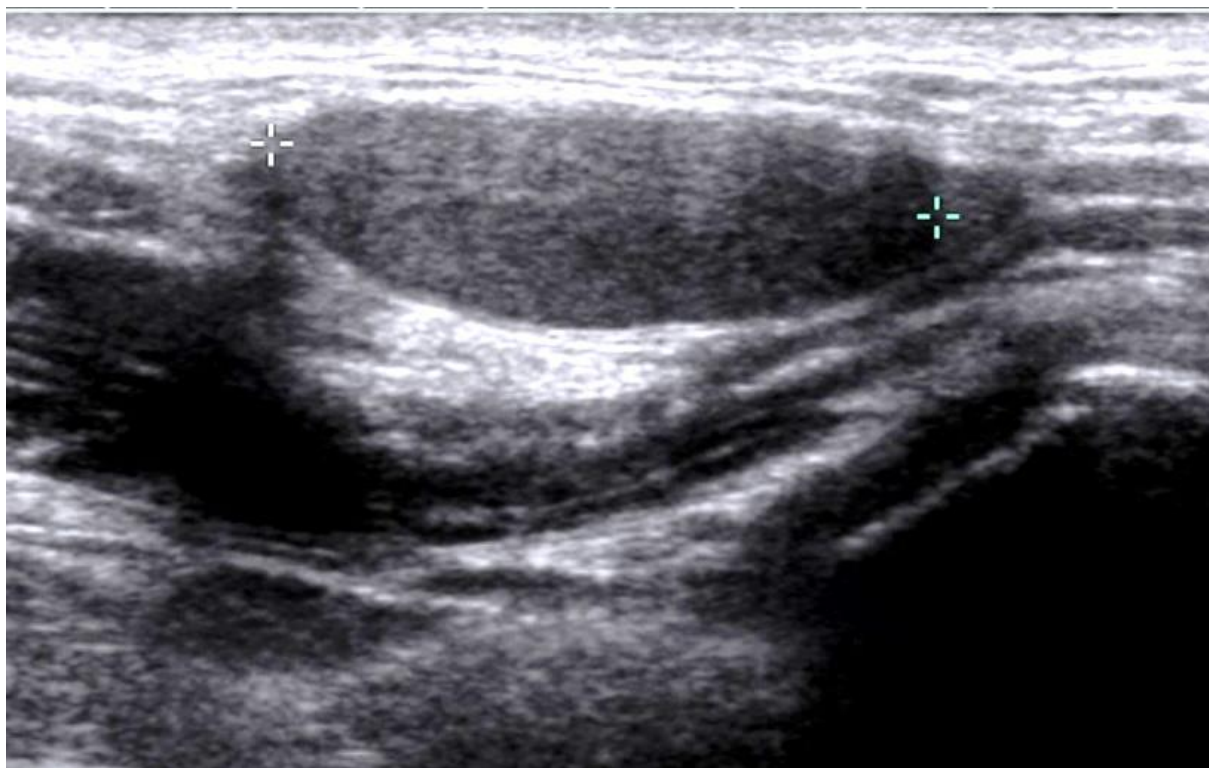
INTRODUCTION

- L'imagerie fait partie intégrante de la prise en charge multidisciplinaire de l'infertilité masculine après les explorations clinique et biologique.
- L'imagerie doit permettre de déterminer avec précision le siège anatomique de l'anomalie afin de permettre une prise en charge thérapeutique adéquate.

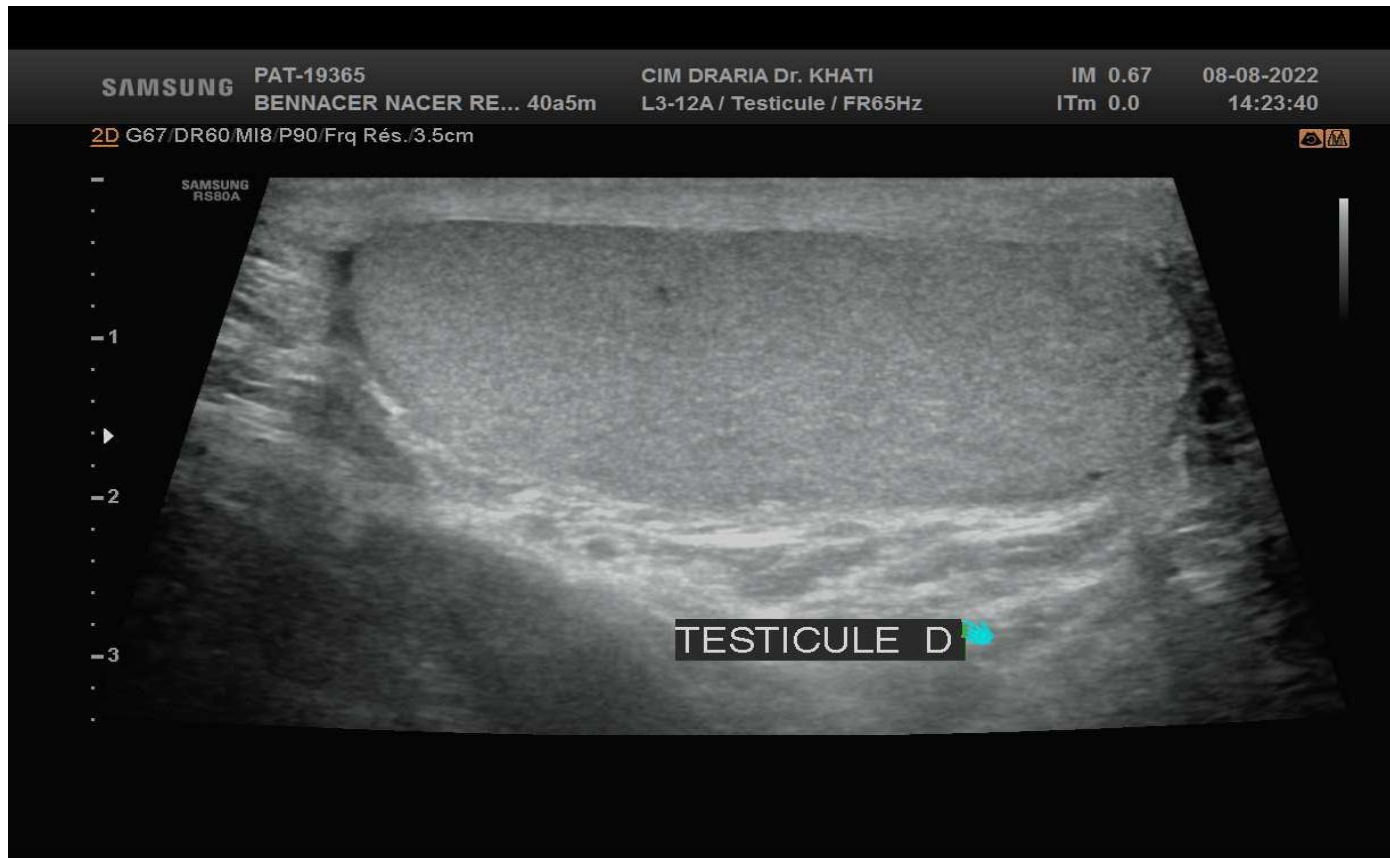
TECHNIQUES D'IMAGERIE

- Echodoppler testiculaire
- Echographie endo rectale
- IRM des voies séminales profondes

ECTOPIE TESTICULAIRE

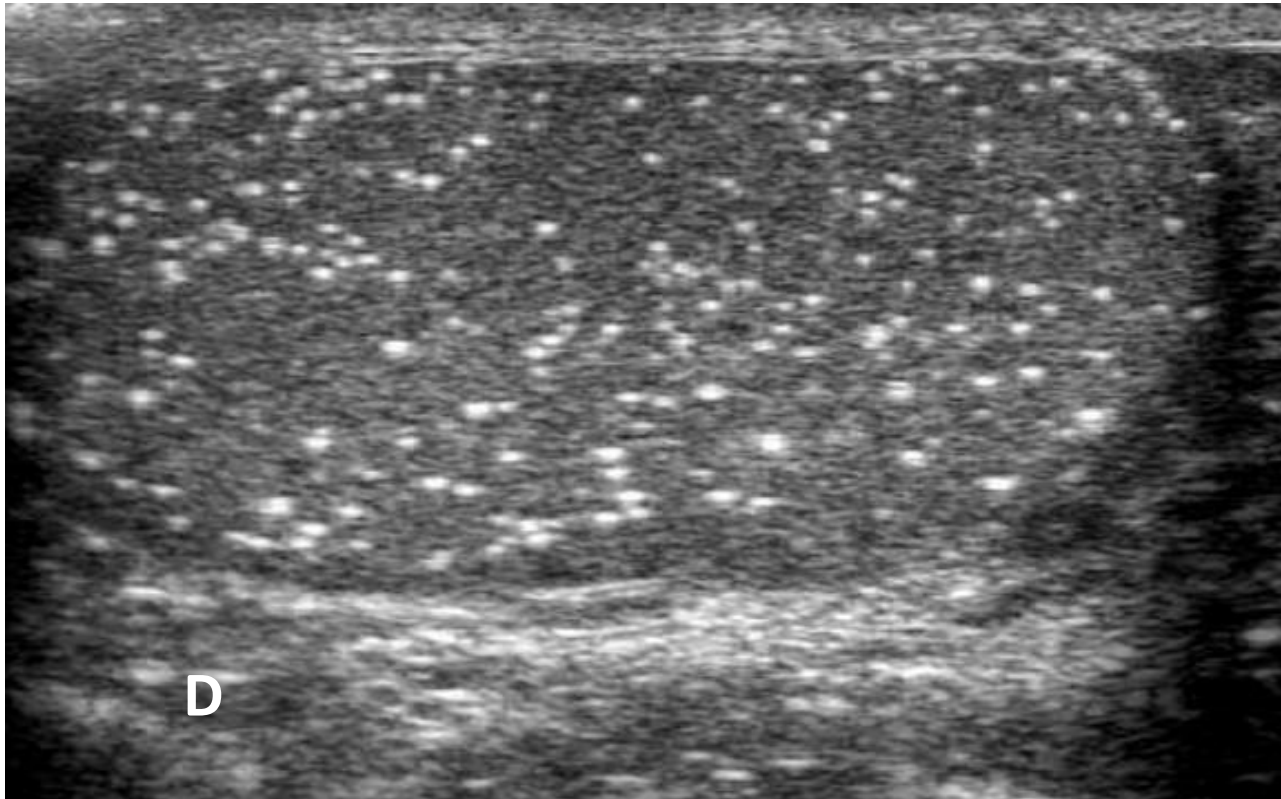


TESTICULE NORMAL





MICROLITHIASES TESTICULAIRES



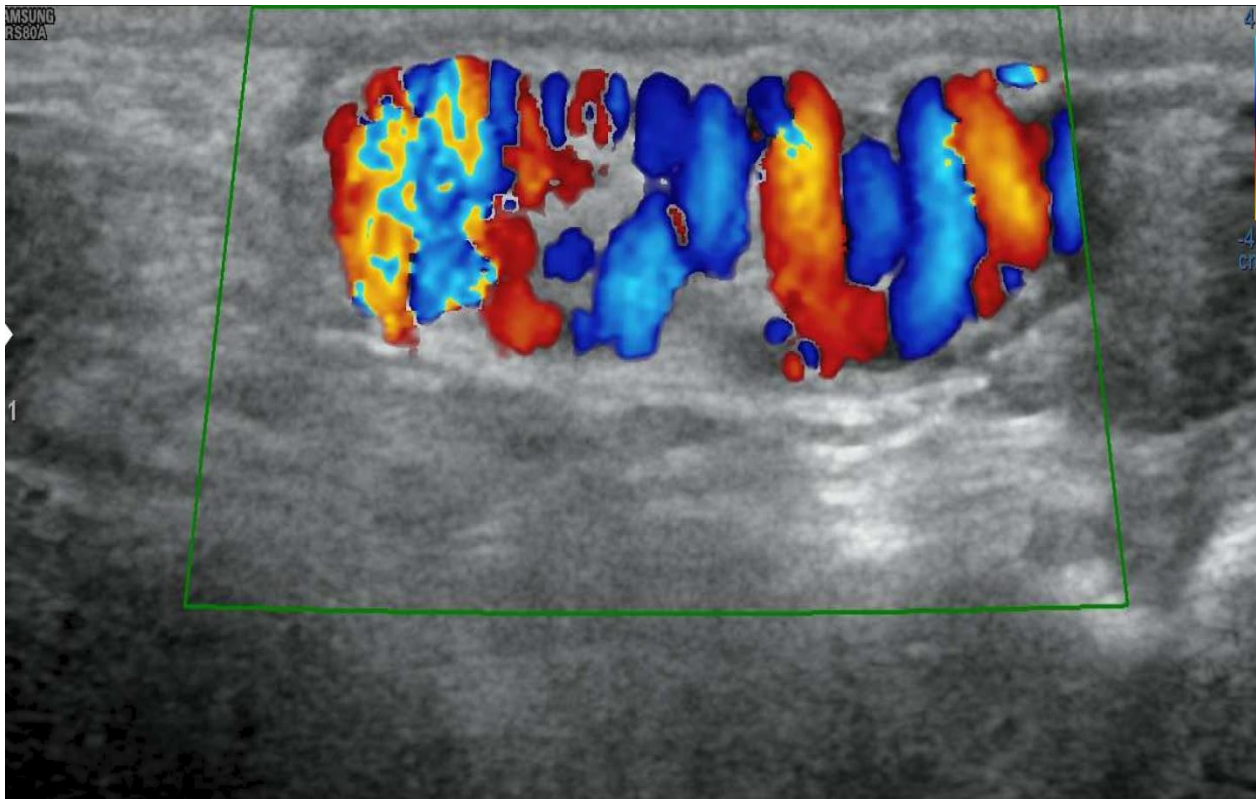
MICROLITHIASES TESTICULAIRES

- Association avec la cryptorchidie
- Asymptomatiques
- Classification
- Suivi annuel recommandé

MICROLITHIASES TESTICULAIRES



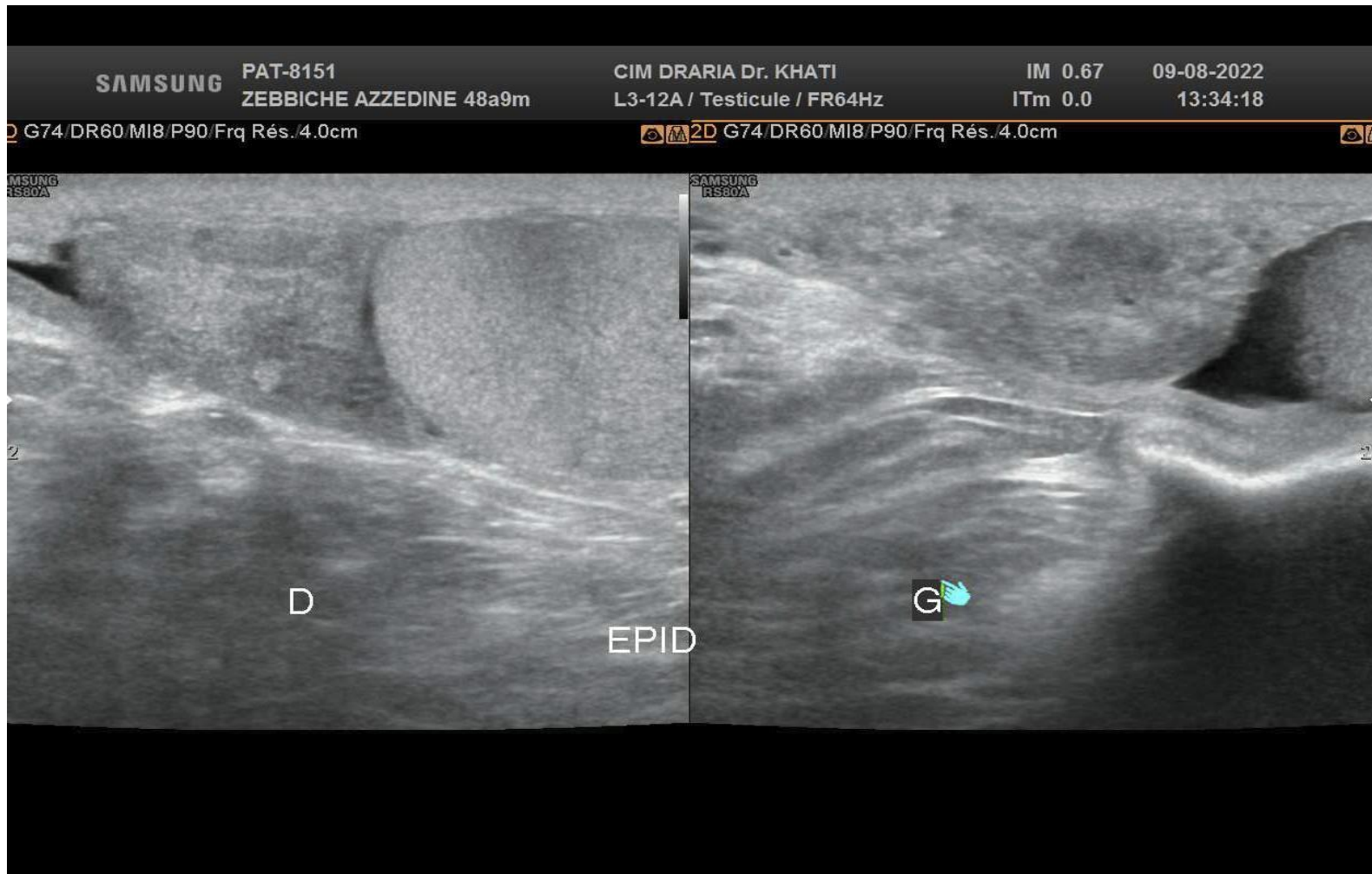
VARICOCELE



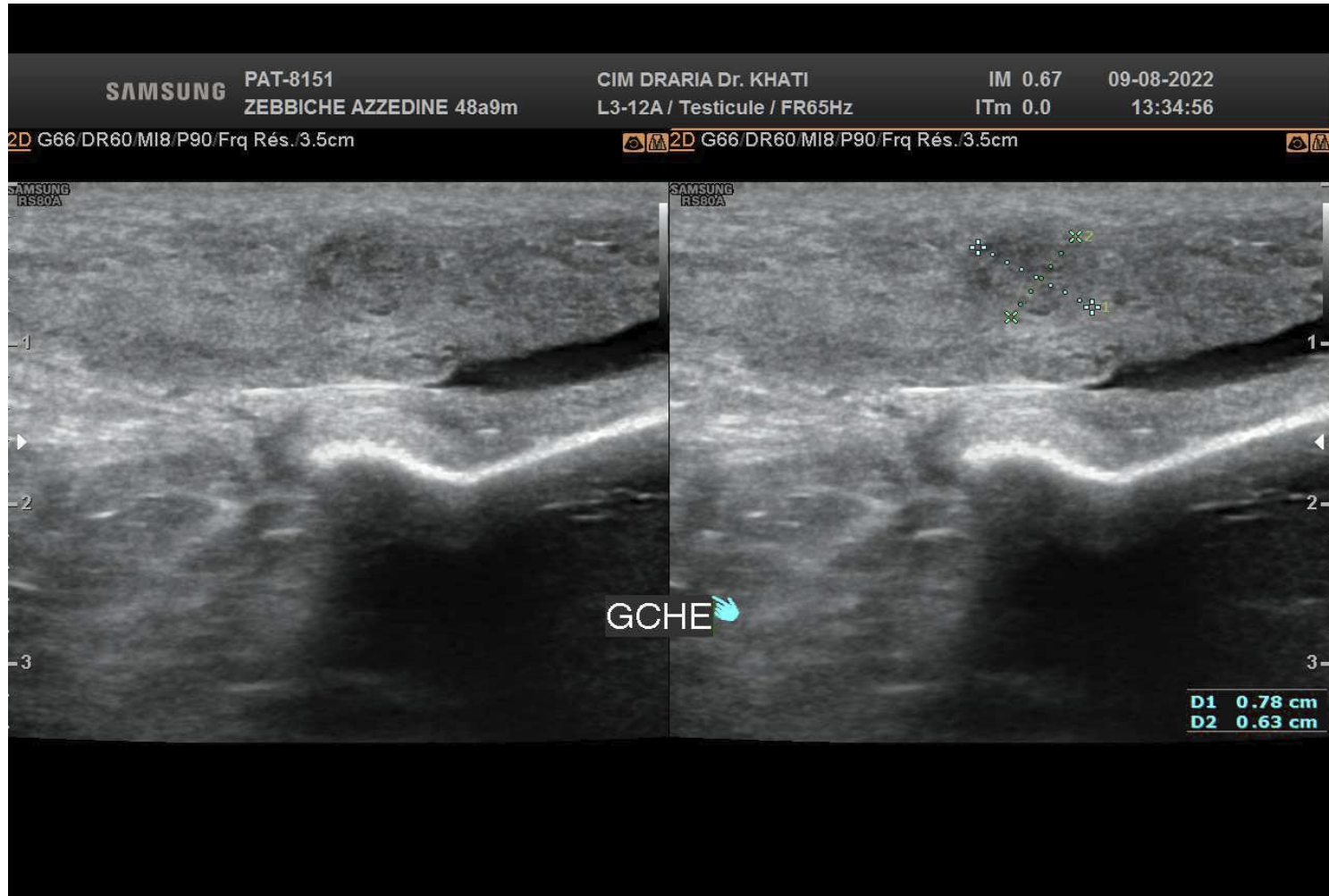
VARICOCELE

- Plus fréquente à gauche (85%)
- Bilatérale dans 30% des cas
- Grade et reflux
- Recherche d'anomalies associées:
 - Morphologie et volume des testicules
 - Remaniements fibreux
- Rechercher une masse rénale ou rétro péritonéale

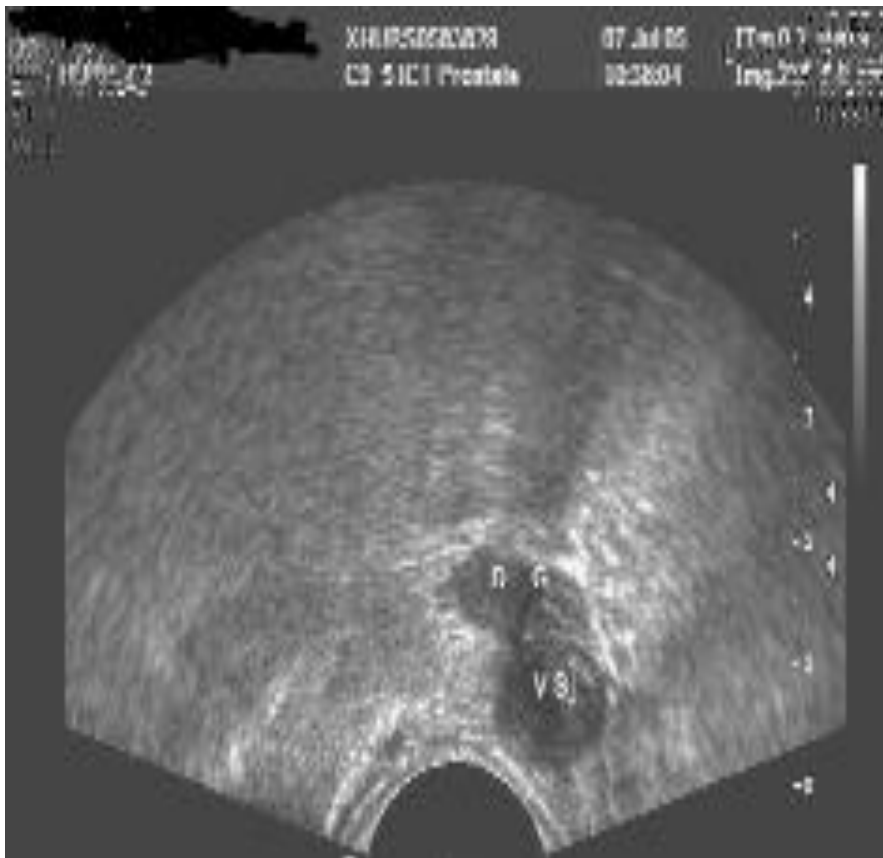
SÉQUELLES ÉPIDIDYMAIRES

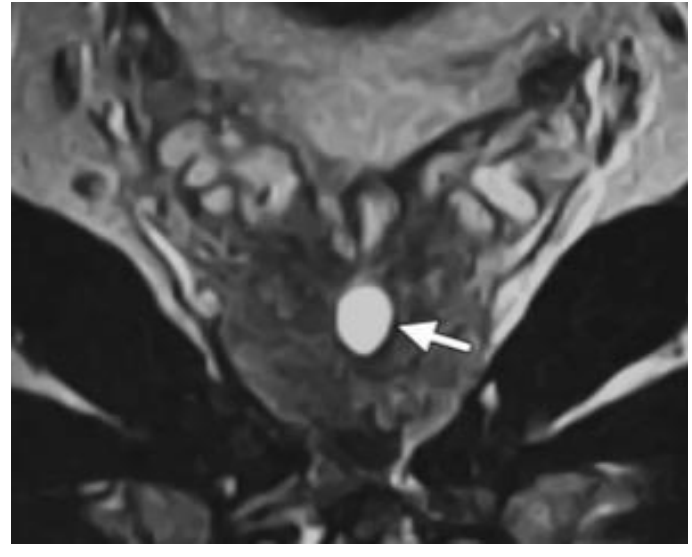
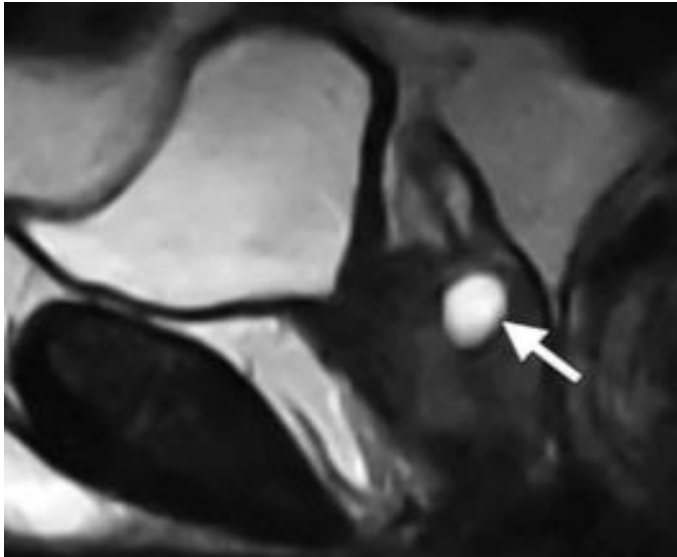


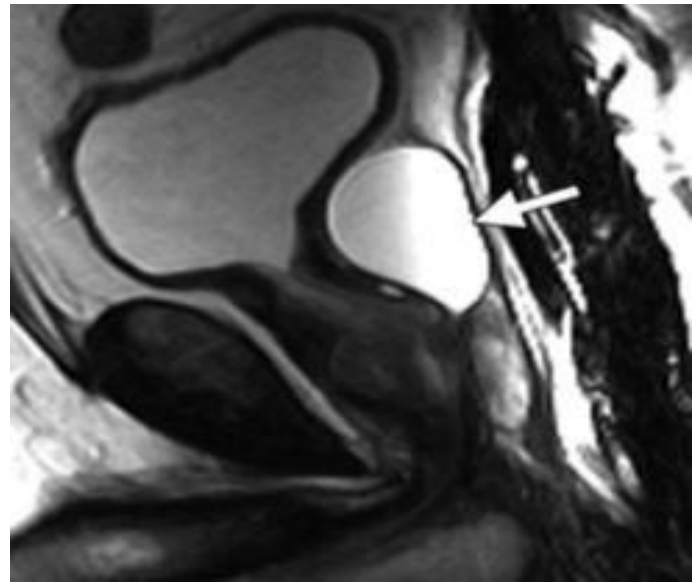
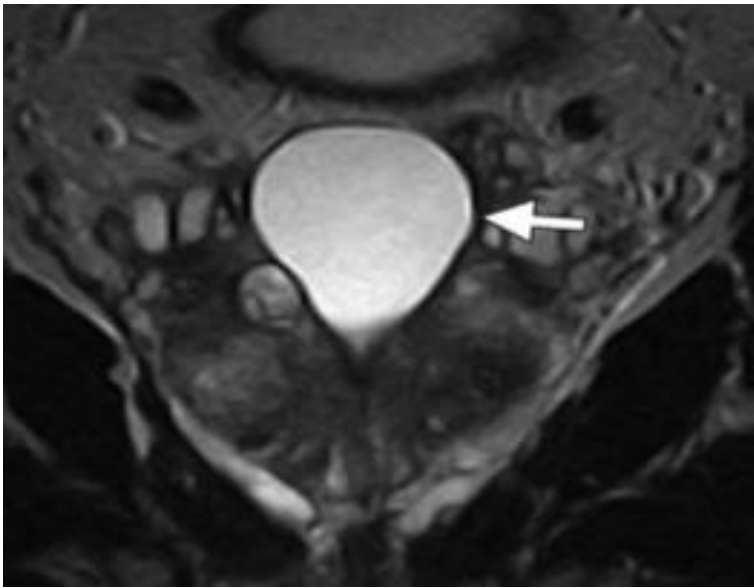
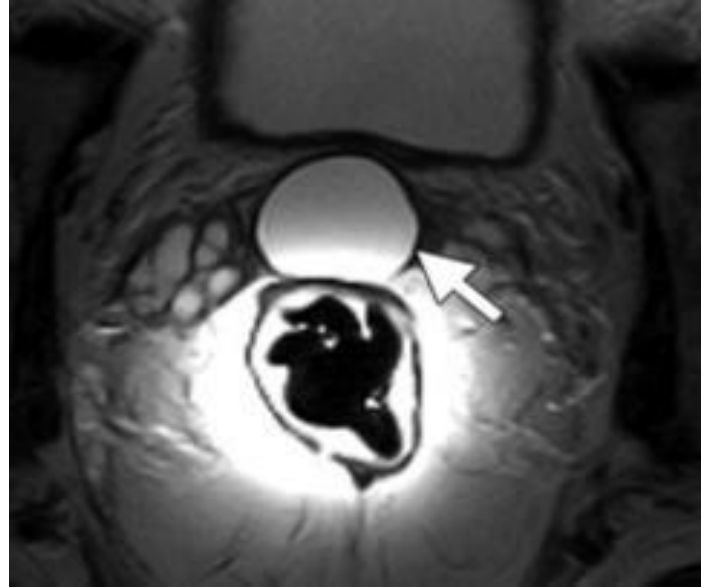
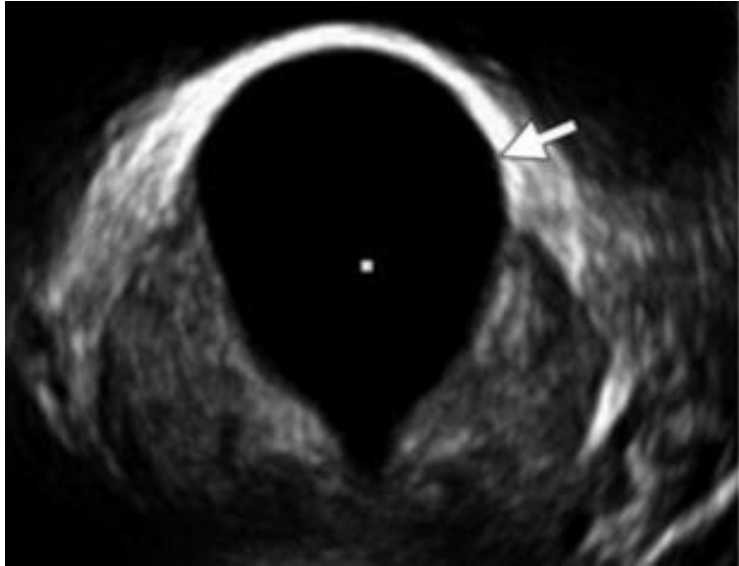
SÉQUELLES ÉPIDIDYMAIRES



AGENESIE CANAL DEFERENT

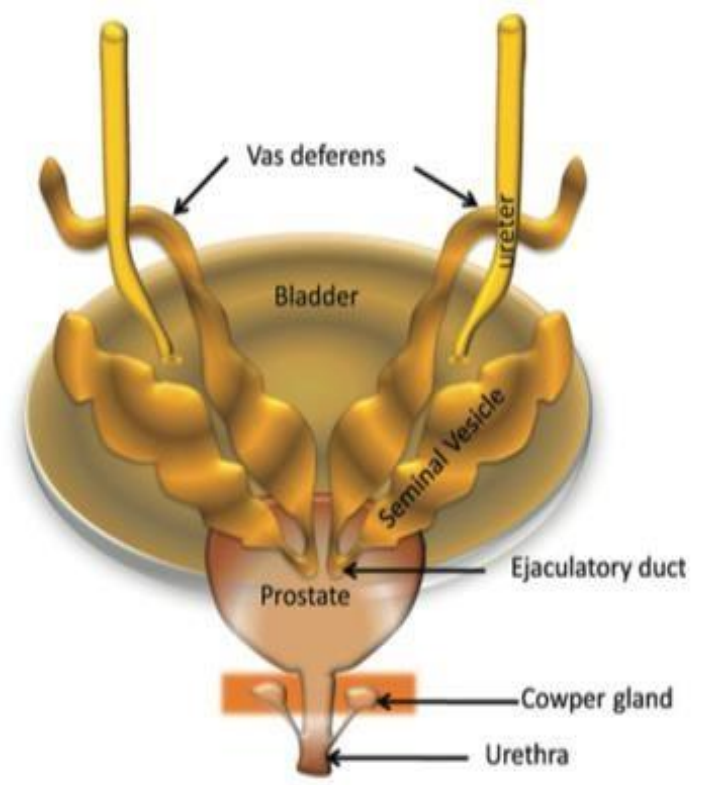
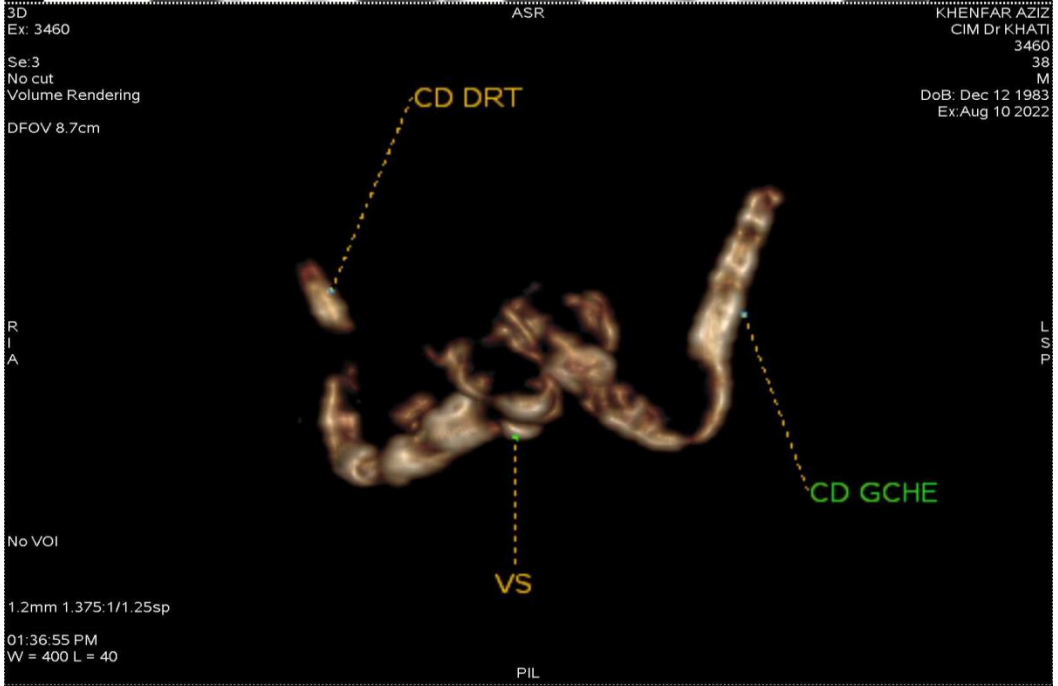






KYSTES DU CARREFOUR URO GÉNITAL

- Médians ou para médians
- Résidus embryologiques des canaux wolffiens ou mullériens
- Se situent à la confluence des canaux éjaculateurs
- Compression des voies séminales profondes



CONCLUSION

- L'imagerie joue un rôle essentiel en complément de l'examen clinique et des examens biologiques.
- Elle permet entre autres de situer le siège de l'anomalie ce qui permet d'envisager un éventuel traitement chirurgical et d'éviter des investigations inutiles.
- L'échographie et l'IRM sont les deux techniques utilisées.