

VARICES PELVIENNES

Quand le guidage change tout !

Docteur Eva FOURAGE

CHU DE BORDEAUX



2 solutions disponibles

01

Guidage par suivi de vaisseaux

02

Ponction percutanée périnéale



01

Guidage par suivi de vaisseaux



01

Guidage par suivi de vaisseaux

Comment réaliser un suivi de veine sans opacification rétrograde possible ?

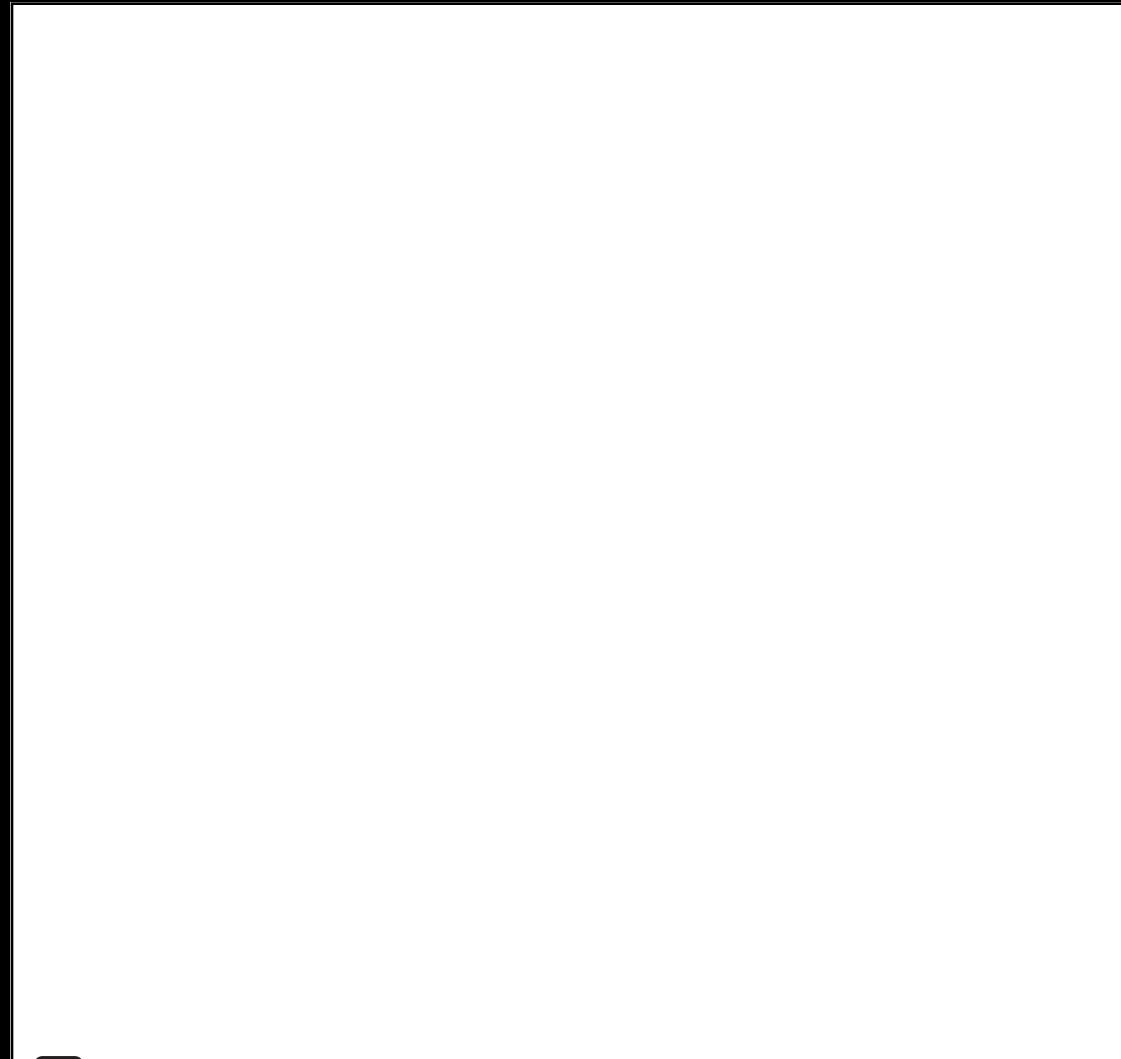
→ Utiliser une fusion avec une imagerie en coupe où les veines sont opacifiées



01

Guidage par suivi de vaisseaux

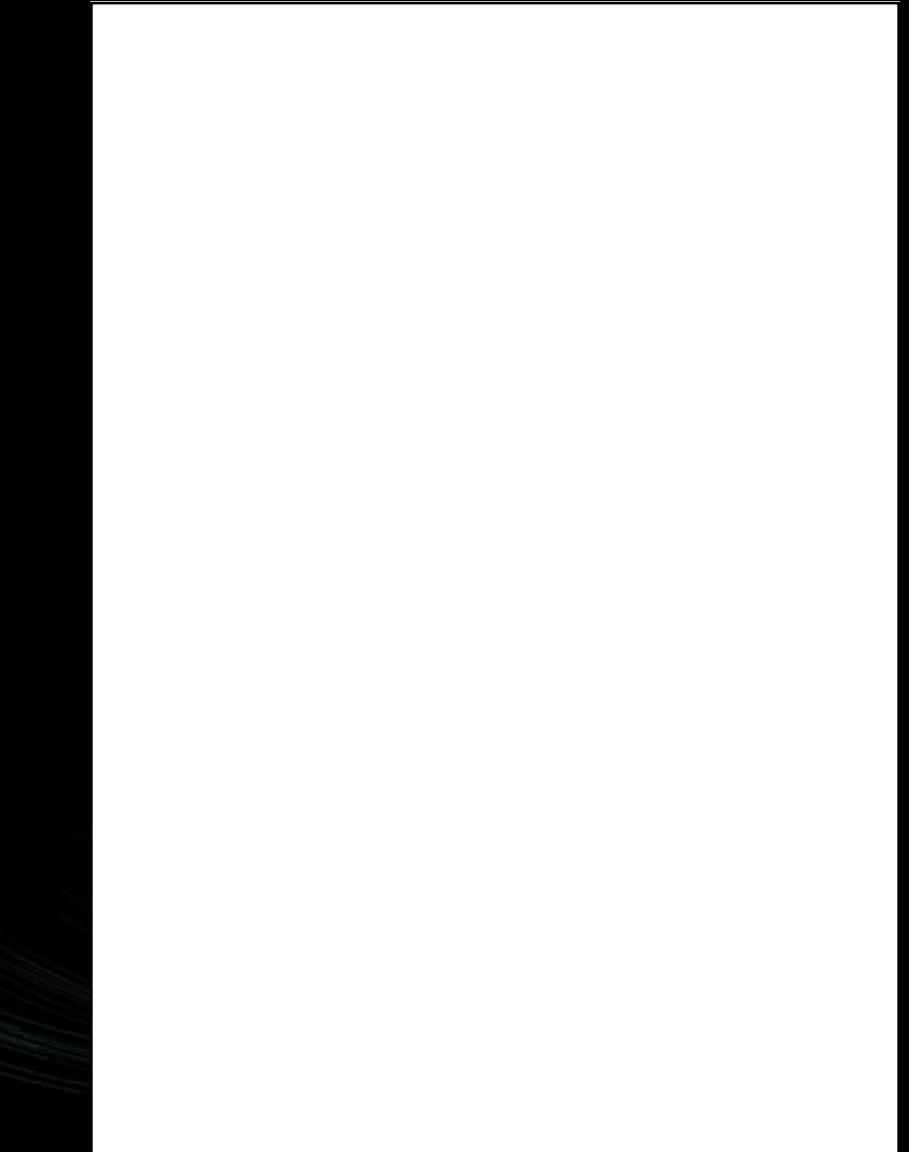
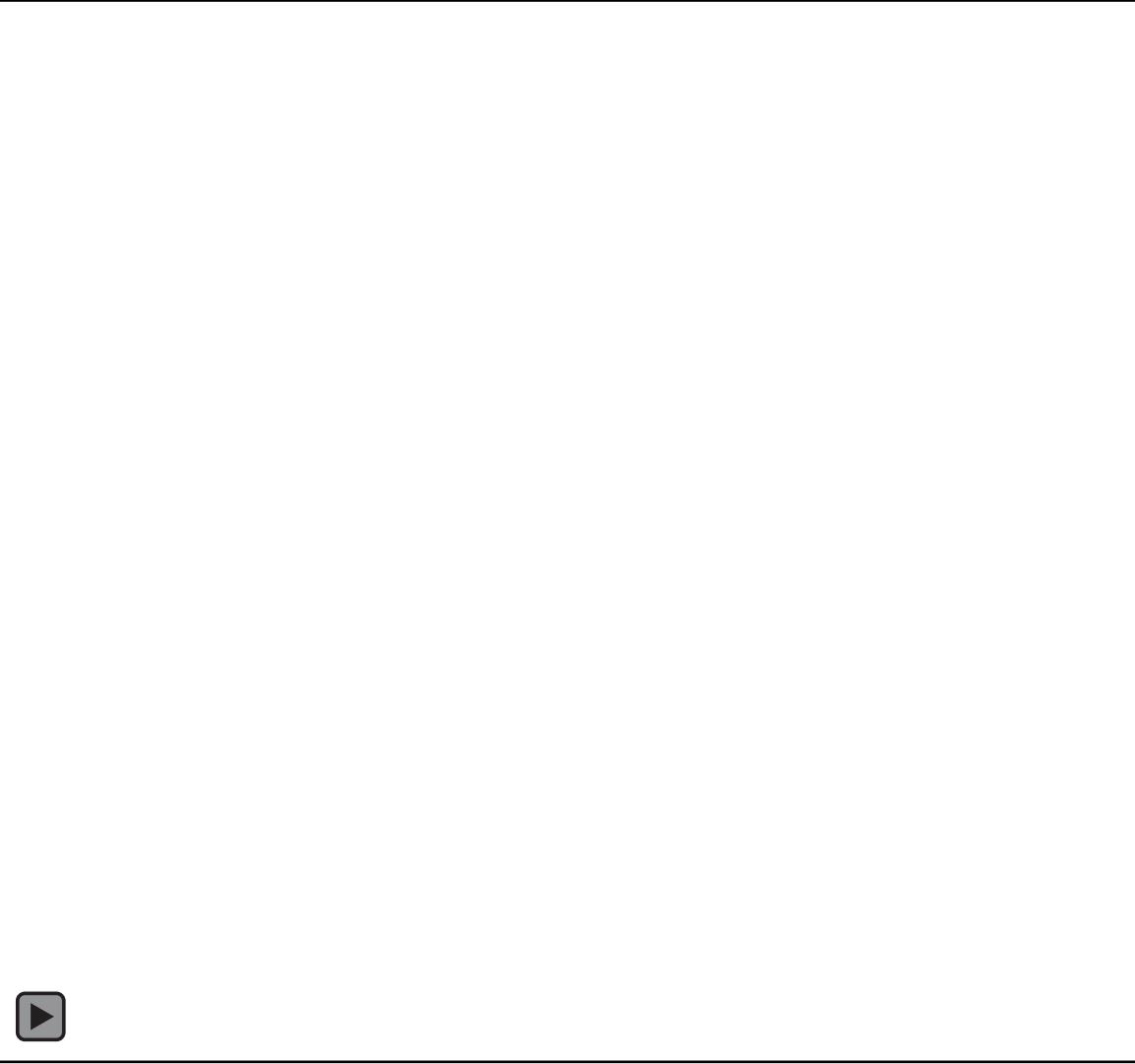
IRM



01

Guidage par suivi de vaisseaux

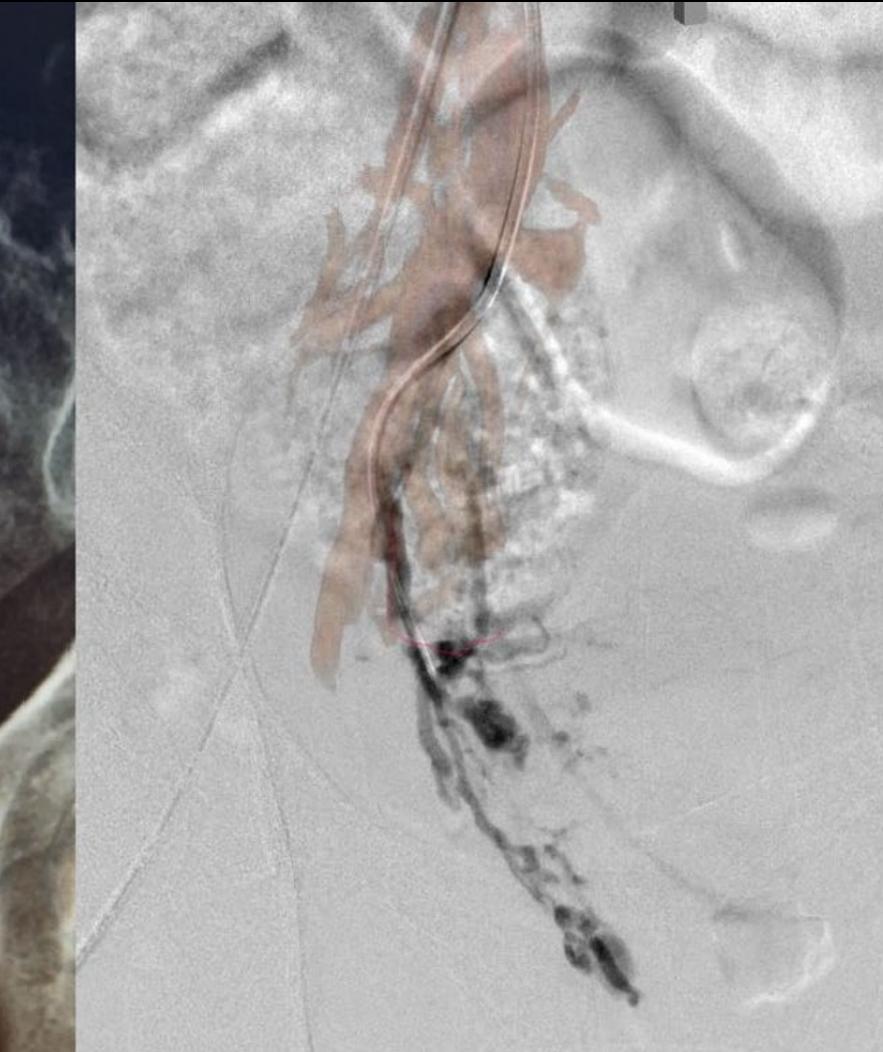
Fusion IRM/CBCT



01

Guidage par suivi de vaisseaux

Fusion en salle



01

Guidage par suivi de vaisseaux

Avantages :

- Gain de temps de scopie
- Moins de produit de contraste

Inconvénients :

- Temps de préparation du guidage
- Nécessite une imagerie en coupe
- Possible pour cibler une ou deux veine difficile



2 solutions disponibles

01

Guidage par suivi de vaisseaux

02

Ponction percutanée périnéale



02

Ponction percutanée périnéale



02

Ponction percutanée périnéale

Même principe pour les deux approches :

Guidage échographique et scopique

Ponction par voie périnéale

Cathlon en vulvaire, guidage sonde linéaire

Aiguille longue 18G en périvaginal et guidage sonde endovaginale

Varices vulvaires

Ou

périvaginales



02

Ponction percutanée périnéale

- Patiente de 32 ans
- G3P2
- Embolisation de la VOG en octobre 2023, pas de reflux iliaque retrouvé
- Revue en janvier 2024 : Nette amélioration de la pesanteur pelvienne, persistance de dyspareunies
- Reconsulte en mai 2025 : IRM



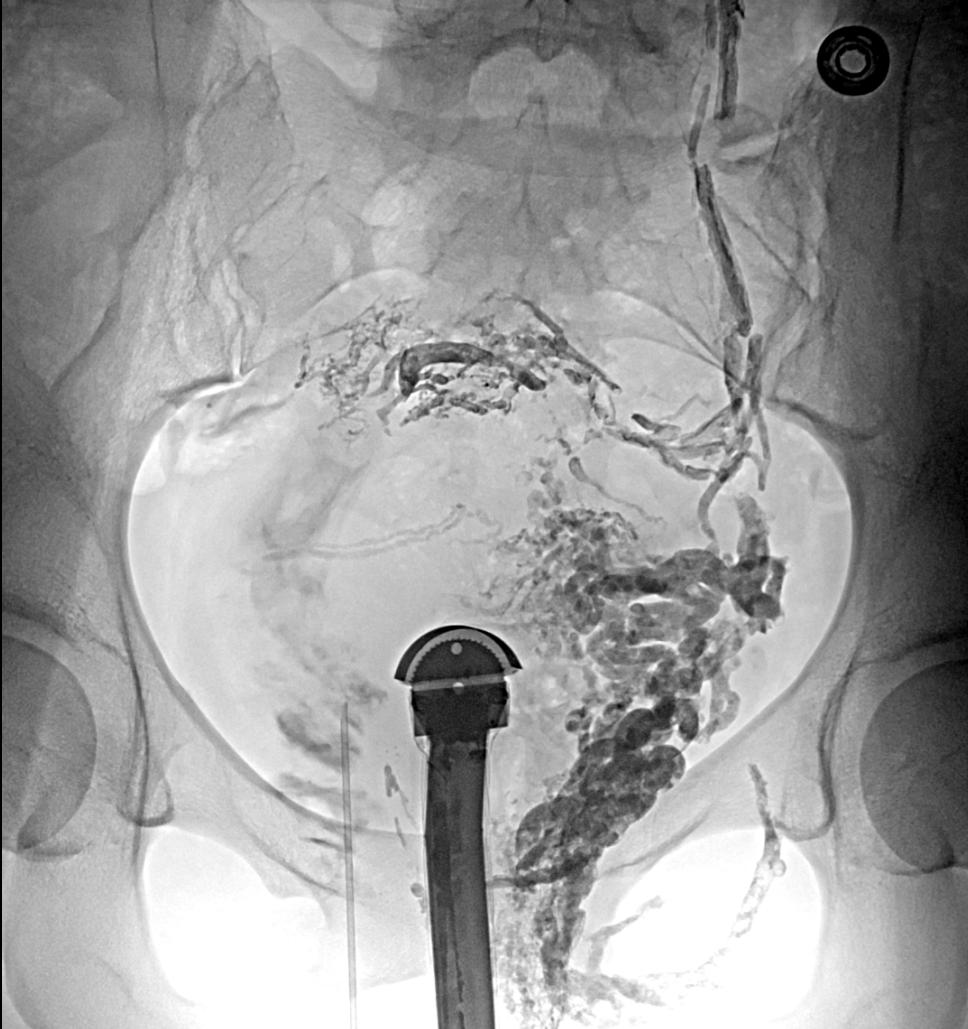
02

Ponction percutanée

Injection lente de PCI pour apprécier le drainage puis colle 1 pour 1

02

Ponction percutanée périnéale



02

Ponction percutanée périnéale



Journal of
Personalized Medicine

Article

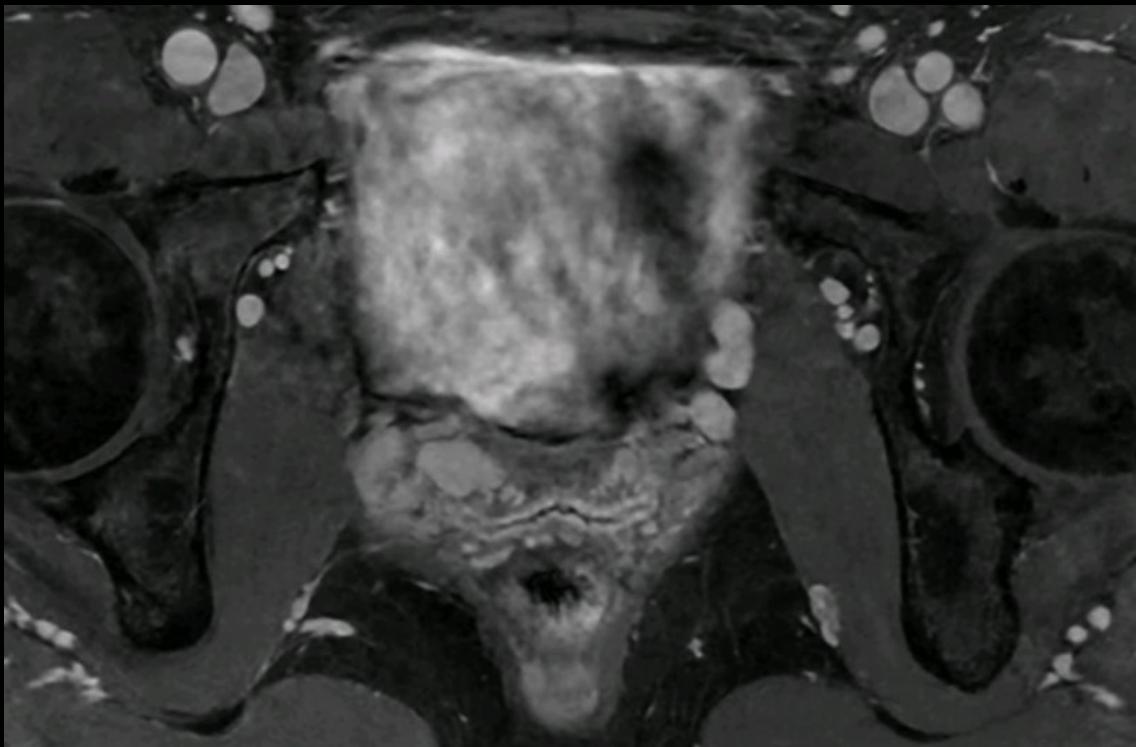
Innovative Approach to Embolization of Pelvic Varices Using Endovaginal Guidance: Methodology and Early Outcomes [†]

Eva Fourage-Jambon ^{1,2,*} , Rayann Soueidan ¹, Hamza Sawalha ³, Yassine Lamfichekh ¹, Benjamin Linares ¹, Hugo Hans ¹, Mathieu David ¹, Isabelle Molina-Andreo ¹, Charlotte Douchez ¹, Nicolas Pangon ¹, Yann Le Bras ¹, Rim Maaloum ¹ and Clément Marcellin ¹ 



02

Ponction percutanée périnéale



02

Ponction percutanée périnéale



Avantages :

- Gain de temps +++, peu de contraste
- Accès direct aux varices pathologiques
- Visualisation du flux veineux en antérograde

Inconvénients :

- Courbe d'apprentissage en ponction par guidage avec sonde endovaginale sans guide

MERCI DE VOTRE ATTENTION

eva.fourage@chu-bordeaux.fr

