

# Interventionnel veineux du foie : de la privation veineuse à la recanalisation porte

## Venous liver interventions : from venous deprivation to portal vein recanalization

**Boris GUIU**

### Résumé

De nouvelles techniques de radiologie interventionnelle se développent dans les veines du foie (porte et sus-hépatiques), parmi lesquelles la privation veineuse qui associe une embolisation de l'apport portal et d'une (ou de plusieurs) veine(s) hépatique(s) dans le but d'accélérer l'hypertrophie du foie avant une hépatectomie majeure. Les dernières évolution techniques de l'embolisation portale et les premiers résultats volumiques et fonctionnels de la privation veineuse seront détaillés.

La thrombose porte chronique chez les patients non cirrhotiques peut avoir des conséquences cliniques sévères telles que l'hémorragie par rupture de varices ou la cholangiopathie portale. Nous détaillerons les approches techniques possibles en radiologie interventionnelles pour permettre la recanalisation du système porte dans le contexte des patients non cirrhotiques.

mot-clés : foie, veine porte, embolisation, hypertrophie, thrombose

### Abstract

New interventional radiology techniques are being developed in the veins of the liver (portal and suprahepatic), including venous deprivation, which combines embolization of the portal vein and one (or more) hepatic vein(s) with the aim of accelerating liver hypertrophy prior to a major hepatectomy. The latest technical developments in portal embolization and the first volumetric and functional results of venous deprivation will be detailed.

Chronic portal thrombosis in non-cirrhotic patients can have severe clinical consequences such as hemorrhage by rupture of varices or portal cholangiopathy. We will detail the possible technical approaches in interventional radiology to allow recanalization of the portal system in the context of non-cirrhotic patients.

keywords: liver, portal vein, embolization, hypertrophy, thrombosis