

Hypertension portale non cirrhotique

C Balabaud - Bordeaux

1er thème : classification (classique) clinique / hémodynamique.

- HTP pré sinusoidale
 - bloc extra hépatique
 - hypertension portale idiopathique
 - sclérose hépatoportale
 - fibrose portale non-cirrhotique
- HTP sinusoidale ?
- HTP post-sinusoidale
 - thrombose veines sus hépatiques (Budd-Chiari)
 - hépato-cavopathie oblitérative
 - insuffisance cardiaque
 - maladie veino-occlusive

2ème thème : classification pathogénique.

- Veine porte
 - agénésie/ hypoplasie
 - thrombose
 - grosses branches
 - petites branches
 - par propagation
 - thrombose
 - maladie des espaces portes
 - phlébite
 - artérite
 - maladie biliaire.
- Veines sus hépatiques
 - état d'hypercoagulabilité, stase, lésion vasculaire.
- Cellules endothéliales sinusoidales (syndrome d'obstruction des sinusoidales)
 - atteinte des cellules endothéliales sinusoidales par les métabolites toxiques des médicaments/toxiques.

3ème thème : lésions parenchymateuses secondaires à l'obstruction vasculaire

- atrophie (bloc de la veine porte) : diminution de taille des hépatocytes
- hyperplasie nodulaire régénérative.
 - hypertrophie hépatocellulaire secondaire survenant dans les régions qui ont un apport artériel et veineux portal et un drainage sus-hépatique et biliaire suffisant. La combinaison atrophie / régénération est appelée HNR.

4ème thème : régression de la cirrhose

- arguments anatomo-pathologiques pour suggérer que la cirrhose peut régresser.
L'hypertension portale non-cirrhotique pourrait être le résultat d'une thrombose porte avec cirrhose qui aurait régressé.

Références

Valla D – C. Hepatic vein thrombosis (Budd-Chiari Syndrome). *Seminars in liver diseases* 2002 ; 22 : 5 – 14.

Okuda K - Inferior vena cava thrombosis at its hepatic portion (Obliterative Hepatocavopathy). *Seminars in liver diseases* 2002; 22: 15- 26.

Deleve L D. Toxic injury to hepatic sinusoids : sinusoidal obstruction syndrome (Veno-Occlusive Disease). *Seminars in liver diseases* 2002; 22: 27 -41.

Sarin S K. Extrahepatic portal vein obstruction. *Seminars in liver diseases* 2002; 22: 59 -72.

Hillaire et al. Idiopathic non-cirrhotic intra hepatic portal hypertension in the west : area-evaluation in 28 patients. *Gut* 2002; 51: 275 – 280 [résumé :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=12117894&dopt=Abstract]

Sarin et al. Non-cirrhotic portal fibrosis ; current concepts and management. *J Gastroenterol Hepatol* 2002; 17: 526 -534. [résumé :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=12084024&dopt=Abstract]

Bioulac-Sage P et al. Hepatoportal sclerosis. *Seminars in liver disease* 1995; 15: 329 – 339.

Blanc J-F et al. Pathologie vasculaire des branches distales de la veine porte. *Gastroenterol Clin Biol* 2000 ; 24 : 667 – 670. [résumé :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=10962391&dopt=Abstract]

Bioulac-Sage P et al. Cirrhose : toujours. *Gastroenterol Clin Biol* 2000 ; 24 : 877- 882. [pas de résumé]

Wanless I. Vascular disorders, in *Pathology of the liver*, fourth edition, edited by MacSween RNM et al. Churchill Livingstone, London 2002. – pp 539 – 574.

Wanless IR, Nakashima E, Sherman M. Regression of human cirrhosis. Morphologic features and the genesis of incomplete septal cirrhosis. *Arch Pathol Lab Med.* 2000; 124: 1599-607.

[résumé :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=11079009&dopt=Abstract]

Tanaka M, Wanless IR. Pathology of the liver in Budd-Chiari syndrome: portal vein thrombosis and the histogenesis of veno-centric cirrhosis, veno-portal cirrhosis, and large regenerative nodules. *Hepatology.* 1998 ;27: 488-96. [résumé :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=9462648&dopt=Abstract]

Shimamatsu K, Wanless IR. Role of ischemia in causing apoptosis, atrophy, and nodular hyperplasia in human liver. *Hepatology.* 1997 ;26:343-50. [résumé :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=9252144&dopt=Abstract]

Wanless IR. Noncirrhotic portal hypertension: recent concepts. *Prog Liver Dis.* 1996; 14: 265-78. [résumé :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=9055582&dopt=Abstract]