

# **Carcinome hépatocellulaire et « Nonalcoholic fatty Liver disease »**

**Docteur Jean-Charles Duclos-Vallée 1,2,3**

1. AP-HP Hôpital Paul Brousse, Centre Hépato-Biliaire, Villejuif, France
2. Univ Paris-Sud, UMR-S 785, Villejuif, F-94800, France
3. Inserm, Unité 785, Villejuif, F-94800, France

L'incidence du carcinome hépatocellulaire est actuellement en pleine expansion du fait de taux croissants de survenue de ce type de tumeur chez les patients infectés par le virus de l'hépatite C. A l'heure actuelle, environ 50% des cas de carcinome hépatocellulaire sont diagnostiqués chez des patients atteints de cirrhose virale C. Néanmoins, dans environ 15 % des cas, aucune étiologie évidente n'est diagnostiquée ; il s'agit donc de cas qui surviennent chez des patients atteints de cirrhose cryptogénétique ; or il existe de nombreux arguments épidémiologiques pour un continuum de la pathologie type « Nonalcoholic fatty liver disease » et la cirrhose cryptogénétique, du fait de l'existence chez des patients atteints de cirrhose cryptogénétique de facteurs et cofacteurs de survenue de « Non Alcoholic Steatohepatitis ». En outre, des pathologies telles que le diabète et l'obésité ont été individualisées comme des facteurs de risque indépendants de survenue de carcinome hépatocellulaire.

Nous devons donc nous attendre dans les années à venir, compte tenu de l'incidence croissante des complications hépatiques de l'insulinorésistance à une épidémiologie accrue de carcinome hépatocellulaire compliquant une cirrhose liée à une « Nonalcoholic fatty liver disease » ou à une cirrhose dite cryptogénétique.

## **BIBLIOGRAPHIE ESSENTIELLE :**

- 1.- Starley BQ, Calcagno CJ and Harrison. Nonalcoholic fatty liver disease and hepatocellular carcinoma : a weighty connexion. *Hepatology* 2010 ; 51 : 1820-1832.
2. El-Serag HB, Johnson ML, Hachem C and Morgan RO . Statins are associated with a reduced risk of hepatocellular carcinoma in a large cohort of patients with Diabetes. *Gastroenterology* 2009 ; 136 : 1601-1608.
- 3.- Pietrangelo A. Iron in NASH, chronic liver diseases and HCC : How much iron is too much ? *J J Hepatol* 2009 ; 50 : 249-251.
- 4.- Caldwell SH, Crespo DM, Kang HS and AL-Osaimi AMS. Obesity and hepatocellular carcinoma. *Gastroenterology* 2004 ; 127 : S97-S103.
- 5- EL-Serag HB, Tran T and Everhart J. Diabetes increases the risk of chronic liver disease and hepatocellular carcinoma. *Gastroenterology* 2004 ; 126 : 460-468.
- 6.- Bugianesi E, Leone N, Vanni E, Marchesini G, Brunello F, Carucci P et al. Expanding the Natural History of Nonalcoholic Steatohepatitis : from Cryptogenic Cirrhosis to Hepatocellular Carcinoma . *Gastroenterolgy* 2002 ; 123 : 134-140.