

Stéatose hépatique au CT :

Diagnostic initial et régression rapide

Thomas Kirchgesner, Etienne Danse

- Image de la semaine 12:
 - CT Jour 0 : **stéatose hépatique** visible sur ce CT injecté
 - CT Jour 8 : **nette régression de la stéatose hépatique**, qu'on ne suspecte plus sur base de ce CT injecté
- Deux messages :
 - Un sevrage alcoolique peut ramener rapidement le foie à un état normal
 - La stéatose hépatique peut être évoquée sur un CT injecté. Les références sont peu nombreuses; en voici la synthèse

Stéatose hépatique

- Une densité hépatique inférieure de plus 20 UH à celle de la rate au temps portal est en faveur d'une surcharge stéatosique avec une Se de 86-87% et une Sp de 75-87%. Avec un seuil de 30 UH, la Se est de 79% et la Sp de 94%.

En contraste spontané, une densité hépatique inférieure de plus 10 UH à celle de la rate est le signe d'un surcharge en graisse avec une Se 84% et une Sp de 99%.

Source: Spielmann A: Liver imaging with MDCT and high concentration contrast media, Eur Radiol S50-S52, 2003

NB: le fer et la graisse ont un effet opposé sur la densité hépatique, ainsi une surcharge ferrique peut masquer une surcharge graisseuse, et inversement.