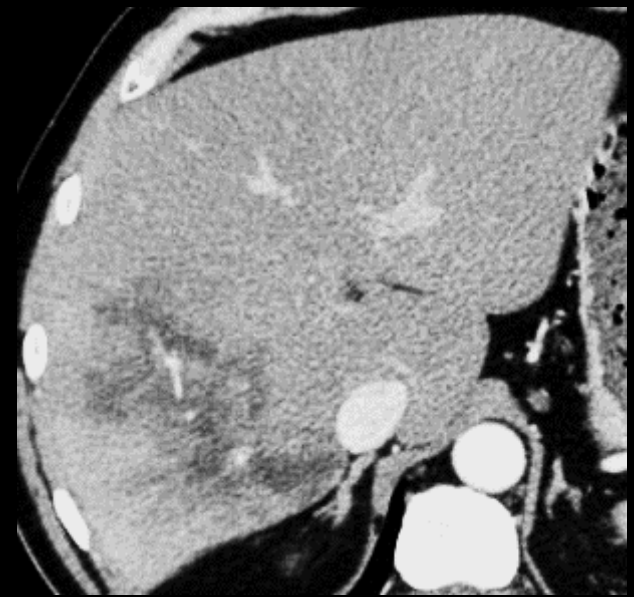


douleurs de l'hypochondre droit chez une femme de 37 ans, rapportées à une thrombophlébite récente de la branche portale droite



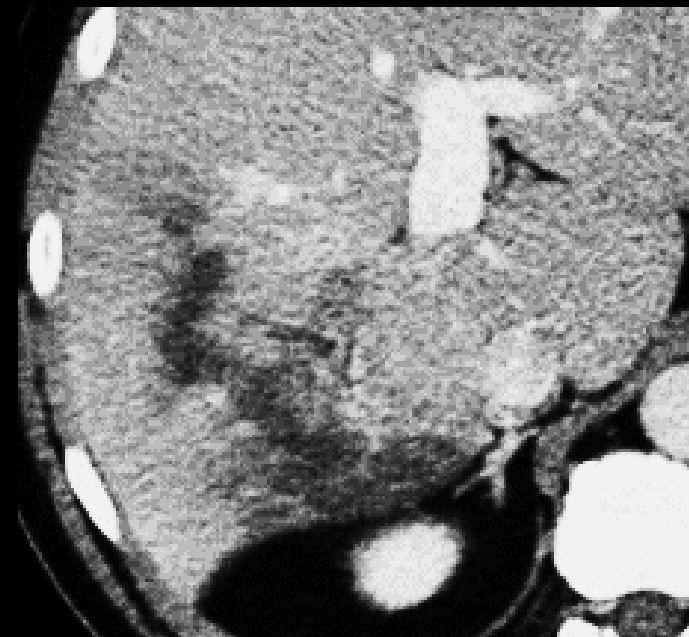
contrôle 2 ans plus tard

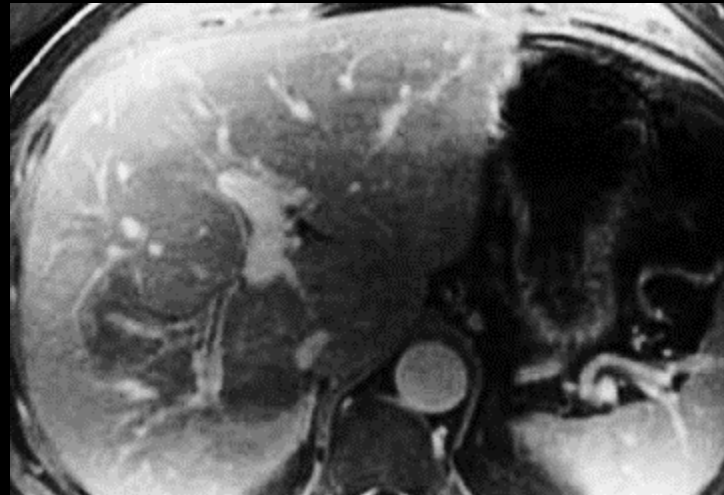
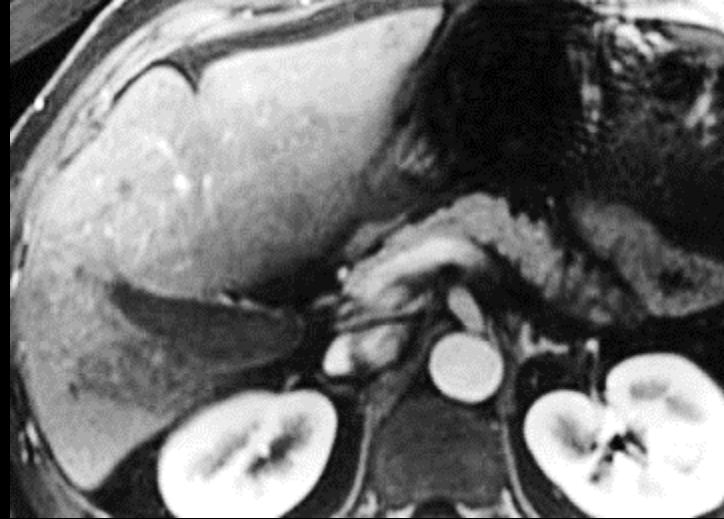
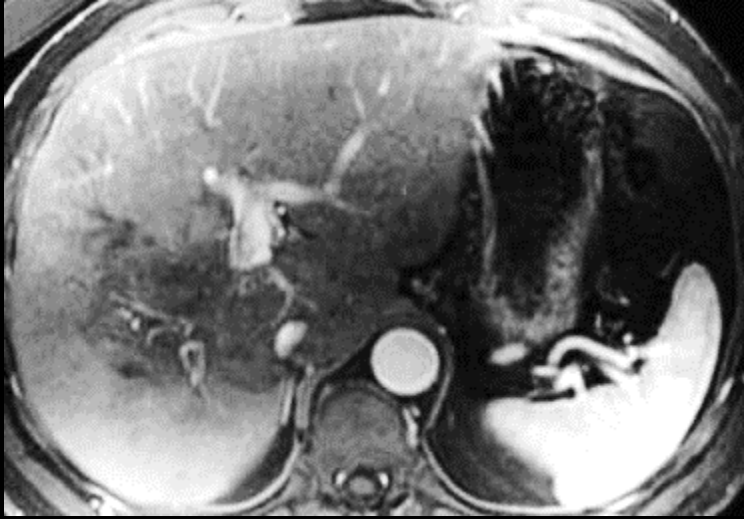




On observe une dysmorphie par juxtaposition d'une hypotrophie du foie droit à une hypertrophie du foie gauche (segment 1+++ et 4).

Dans le lobe droit remanié, on objective une hyperdensité autour de bandes irrégulières hypodenses de fibrose ,correspondant à une inflation iodée périphérique





grâce à sa meilleure résolution en contraste, l'IRM dynamique objective encore mieux cette "inflation" du contraste sanguin sinusoidal périphérique qui parait correspondre à une **stase provoquée par l'hypertrophie des secteurs bien vascularisés plutôt qu'à une artérialisation des zones atrophiées**

ces remaniements morphologiques consécutifs à une thrombose veineuse portale intra-hépatique sont désignés sous le terme d'

hépatopathie portale

l'imagerie dynamique multiphasique permet de mieux comprendre les variations locales du rehaussement qui ne sont liées qu'à la concentration du produit de contraste dans le sang des sinusoides.

un signal accru peut donc tout aussi bien correspondre à un ralentissement du flux veineux efférent ou à un accroissement du flux artériolaire afférent; la première explication parait plus logique, l'hypertrophie des segments sains s'accompagnant d'un "lavage" plus rapide qu'au niveau des zones atrophiées

la dysmorphie provoquée dans l'hépatopathie portale était autrefois considérée comme une hypoplasie congénitale partielle du foie droit. Elle associe une hypertrophie des segments 1 et 4 à une atrophie des segments 5 à 8 , soit l'inverse de la dysmorphie des cirrhoses communes (alcool et VHC)

la notion d'artérialisation des zones hyperdenses après injection du contraste des zones atrophiées mérite d'être réfléchi. Peut-être s'agit-il en fait d'une "congestion" par gêne à l'efférence veineuse provoquée par l'hypertrophie des territoires sains ou par la fibrose associée aux territoires atrophiés.