# Tumeurs malignes du foie

## 1-Carcinome hépatocellulaire :

-Il se developpe à partir des hépatocytes , le plus souvent sur un foie cirrhotique .

a-anatomopathologie :

- soit c'est une tumeur unique soit c'est un carcinome multifocal .
- il est richement vascularisé par les branches de l'artère hépatiques

- les métastases sont fréquentes : poumon , péritoine , surrénales , et le squelette .

b- Epidémiologie . Etiologie :

- plus fréquent chez les hommes et après 50 ans .
- 90% des cas sur un foie cirrhotique (transformation des gros nodules de régénération)

&- Les causes fréquentes :

- cirrhose postvirale B : dans 15 à 20 % des cas , apparition d'un CHC , il se developpe 20 à 40 ans après la contamination.

- cirrhose postvirale C : dans 20 à 40 % des cas on a un CHC , 20 à 40 ans après la contamination

- cirrhose alcoolique : apparition du CHC dans 10 à 20 % des cas

- l'hémochromatose héréditaire : 10 à 20 % des cas

&- les causes rares :

-les cirrhoses auto-immunes
-les cirrhoses wilsoniennes
-les cirrhoses biliaires Ives et II.aires

c- Clinique :

- si la tumeur est de petite taille , les symptomes sont absents .

- si la tumeur est volumineuse , on peut avoir : une douleur au niveau de l'hypochondre droit ,amaigrissement , asthénie , fièvre , ascite

- l'examen clinique dépend aussi de la taille de la tumeur , on retrouve des signes en rapport avec la cirrhose .

d- biologie :

- si la Tm est de petite taille avec un foie normal : le bilan est normal
- si la Tm est de grande taille avec un foie normal : on a souvent une augmentation des phosphatases alcalines et des gamma GT
- si le foie est cirrhotique : le bilan hépatique est perturbé
- augmentation de l'alphafoetoproteine : c'est une proteine sérique abondante

pendant la vie fœtale , elle est présente à l'etat de traces chez l'adulte . En cas de CHC elle est augmentée dans 75 % des cas . Son augmentation progressive a une grande valeur diagnostique . le taux normal : 0-20 ng/ml.

e-Imagerie :

-Echographie abdominale : essentielle pour le diagnostic : montre une zone habituellement hétérogène .Très souvent on observe un envahissement vasculaire , surtout la veine porte .

-Scanner abdominal : les renseignement fournis sont comparables à ceux de l'echographie

f- biopsie :

- dans la majorité des cas elle n'est pas necessaire (si l'alpha FP est > à 500 et un foie cirrhotique ) . Au moindre doute il faut l'effectuer . Donc à effectuer que si elle est indispensable car risque de dissemination .

g- évolution et complications :

- la croissance est variable , en général elle double de taille au bout d'un an , puis la croissance devient plus rapide .
- parfois ictère : obstruction des voies biliaires intra ou extrahépatiques .
- une ascite : invasion de la veine porte par la tumeur entrainant l'obstruction de celle-ci .
- rupture de la tumeur : entrainant un hémopéritoine (il faut emboliser en

urgence car le pronostic vital est en jeux .

h- traitement :

- réséction chirurgicale : elle dépend du volume et de la taille de la tumeur , de la sévérité de la cirrhose .

- alcoolisation : injection d'ethanol à l'intérieur de la tumeur , si celle-ci est de petite taille ( pas plus de 5 cm ) , s'il existe plusieurs tumeurs ( pas plus de 3)

- chimioembolisation : injection dans le territoire artériel de la tumeur, de lipiodol contenant de l'adriamycine ou du cisplatine (indications identiques que l'alcoolisation)

- radiofréquence : destruction de la tumeur par hyperthermie .

- trasplantation hépatique , quand celle-ci est possible .

- la radiothérapie et la chimiothérapie sont inneficaces.

- quel que soit le procédé il y a un risque de récidive assez important .

# 2-Métastases hépatiques :

-decouvertes soit lors d'un examen echographique , soit elles sont recherchées si cancer extra-hépatique

-Traitement : soit chirurgie si possible ou chimiothérapie

-le plus souvent les cancers primitifs sont :le tube digestif en particulier le colon, le pancreas , poumons , seins

-traitement : si les métastses sont localisées on peut tenter une hépatectomie , si elles sont diffuses , instaurer une chimiothérapie.