

# Cas Clinique GHIF

Catherine Nizou, Gilles Pelletier

- Homme de 42 ans
- Découverte fortuite (assurance)
  - ALAT 58 UI/L (N < 30)
  - ASAT 28 UI/L (N < 30)
  - GGT 42 UI/L (N < 40)

- Asymptomatique
- Pas d'ATCD, famille RAS
- Alcool 10 à 20 g/j
- Tabac = 0
- Cadre, pas d'exposition à des toxiques
- Médicaments, herbes médicinales, produits festifs = 0
- Sportif
- 73 kg, 177 cm
- Examen clinique = RAS

# Etape 1

- Contrôle biologique
- Dans ce contexte: 1/3 des contrôles = N
- => évite des explorations inutiles et coûteuses  
(*Lazo Ann Intern Med 2008*)
- ALAT 61 UI/L
- ASAT 35 UI/L
- GGT 39 UI/L

## Etape 2

- AgHBs
- Anti-VHC
- Saturation de la transferrine
- Echographie abdominale
- Arret alcool
  
- => Négatif ou normal

# Etape 3

- Compléter le bilan causes + rares

- Alcohol.
- Medications: non-steroidal anti-inflammatory drugs, antibiotics, HMG Co-A-reductase inhibitors, antiepileptic drugs, antituberculous drugs, herbal medications, illicit drug use.
- Non-alcoholic steatohepatosis.
- Chronic hepatitis B and C.
- Autoimmune diseases.
- Haemochromatosis.
- Wilson's disease.
- Congestive cardiac failure and ischaemic hepatitis.
- $\alpha_1$ -Antitrypsin deficiency.
- Coeliac disease.
- Endocrine disease: hypothyroidism, Addison's disease.
- Diseases of striate muscle.
- Glycogen storage diseases.

# Etape 4

- PBH ?

# PBH ?

Dans ce contexte d'anomalies modérées, inexplicées, asymptomatiques:

- **NAFLD ou NASH = 60 %**
- Lésions médicamenteuses 5-8 %
- Hépatite minime cryptogénétique < 10 %
- Hépatite auto-immune séro-négative 2 %
- Lésions minimales: ballonisation, dépôts de lipofuscine, dilatation sinusoidale 10-15 %
- Foie normal # 5 %



# PBH ?

## Formes + cholestatiques

- « Cholangites » ou prolifération ductulaire
- Granulomes
- HNR
- CBP ou CSP 2 à 3 %
- Ductopénie cryptogénétique 1 à 2 %

*Sapey Gastroenterol Clin Biol 1999*

# PBH ?

## Intérêt pratique ?

- Diagnostic précis 14 %
- Traitement 6 % *Sorbi Hepatology 1999*
- Recommandation Pratt et Kaplan N Engl J Med 2002 => PBH si ALAT > 2 N

Et alors ...

- Fibroscan = 4,7 KPa
- $\Rightarrow$  surveillance