



# HORTON

**CID : 1998** : **AVC** = **16 %**  
**Cécité** = **15 %**

# MALADIE DE HORTON

« Quoi de neuf »

« Attention aux Horton à VS froide !  
C'est eux qui font les thromboses artérielles ! »

<b>Paramètres Biologiques</b>	<b>Complications ischémiques</b>	<b>Pas complications</b>
<b>CRP mg/l</b>	<b>35</b>	<b>108</b>
<b>Plaquettes</b>	<b>337 000</b>	<b>375 000</b>
<b>Haptoglobine g/l</b>	<b>2.97</b>	<b>4.99</b>
<b>PAL U/l</b>	<b>198</b>	<b>266</b>

Maria CID – Arthritis Rheum 1998 ; 41 : 26 - 32



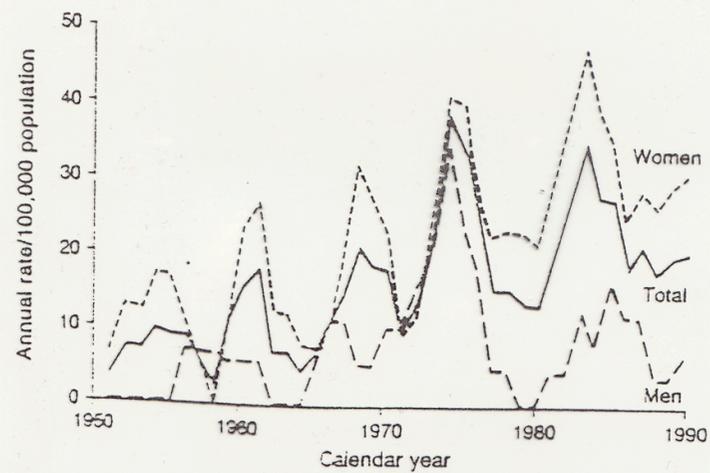


Figure 1. Annual incidence rates of giant cell arteritis in Olmsted County, Minnesota, per 100 000 persons 50 years of age or older. Rates were calculated using a centered 3-year moving average.

# MALADIE DE HORTON

« Quoi de neuf »

Une maladie infectieuse ?

## ■ Infiltrat inflammatoire

TCD4+ exprimant HLA DR  
Cellules présentatrices d'AG  
Sécrétrices IL-

## ■ Agents infectieux

### ◆ *Virus para influenza*

Type I

40 %

P. Duhaut (Gracg)

Sérologie – ARN viral (PCR)

### ◆ *Parvovirus B19*

54 %

SH. Gabriel – Arthritis Rheum 1999

DNA – PCR

### ◆ *Chlamydia pneumoniae*

AD. Wagner – Arthritis Rheum 2000

DNA – PCR

8 artères + sur 9

### ◆ *CMV*

30 %

T. Fest, J.L. Dupond

Ann Intern Med 1999

Hybridation in situ

# MALADIE DE HORTON

## « Quoi de neuf »

- Association avec cancers (E. Liozon) 16 %

Myélodysplasies, S. Berthier, Rev Med Interne 2001

60 myélodysplasies :

Vascularites = 23 % (p < 0.0001)

Maladie de Horton = 28 %

- Antiphospholipides

ACL = 50 % (+ anti  $\beta$ 2 GP1 = 0)

Corrélation thromboses : RR = 0

# MALADIE DE HORTON

## « Quoi de neuf »

*Traitement : presque rien !*

Corticoides →

- Toujours deux ans de traitement
- Toujours 60 % de rechute lors de la diminution des doses
- Toujours effets secondaires dans 80 %
- Bolus Solumedrol = pas de gain significatif

### METHOTREXATE

Jover JA – Ann Intern Med 2001 ; 137 : 106 – 115

Randomisé – double aveugle – placebo

*Rechutes :*

Methotrexate + corticoïdes 45 %

p = 0.002

Placebo + corticoïdes 84 %

*Doses cumulées :*

Methotrexate + corticoïdes 4180 ± 1500

p = 0.009

*Corticoïdes :*

Placebo + corticoïdes 5489 ± 1400

*Inflixima B :*

?

# CONCLUSIONS

« ...Encore du boulot... »

- Retard diagnostique...!
- Complications ischémiques irréversibles...!
- Corticothérapie « moyen âgeuse »
  - Facteurs risque ischémique
  - Avancées physiopathologiques
  - Nouvelles orientations thérapeutiques
    - antiviraux
    - anti-TNF

Progrès

# HORTON

- **Signes cliniques de la maladie de Horton au niveau de l'ensemble de la tête**
- **Signes pathognomoniques de la maladie de Horton**
- **Risque de cécité ?**
- **Quelle procédure pour le diagnostic de certitude ?**
- **Traitement : Quel traitement ?  
Pendant combien de temps ?  
Quel taux de rechute ?**