

# P863 : Pancréatite aigüe compliquant une hypertriglycéridémie majeure : prévalence et facteurs associés.

R. Belaid, I. Oueslati, I. Sakka, M. Yazidi, F. Chaker, W. Grira, M. Chihaoui, H. Slimane  
Service d'Endocrinologie, hôpital La Rabta, Tunis, TUNISIE

## INTRODUCTION

Les hypertriglycéridémies majeures (HTGM), définies par un taux de triglycérides plasmatiques > 10 g/l ne sont pas exceptionnelles. Leur gravité est liée à leur risque élevé de pancréatite aigüe (PA).

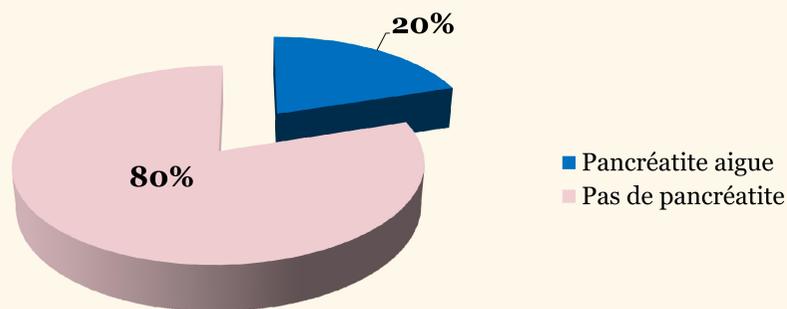
L'objectif de ce travail était de déterminer la prévalence et les facteurs associés à la PA chez les patients ayant une HTGM.

## PATIENTS ET MÉTHODES

- Etude rétrospective .
- Ayant inclus 20 cas d'HTGM définie par un taux de triglycérides (TG) > 10 g/l.
- La prévalence et les caractéristiques des PA ont été déterminées.
- Les autres causes de PA étaient systématiquement éliminées.
- Etude des facteurs associés à la PA par le calcul des Odds Ratios (OR)

## RÉSULTATS

### ❖ Prévalence de la PA :



- Il s'agissait d'un stade E dans tous les cas
- Dans tous les cas, la PA était révélatrice de l'HTGM.

### ❖ Caractéristiques cliniques des patients ayant une PA

	Patients avec PA (n=4)	Patients sans PA (n=16)	p
Age moyen (ans)	27 ± 8,8	47,3 ± 14,2	0,01
Sex-Ratio (F/H)	4	0,45	0,01
Poids moyen (Kg)	59,2 ± 14,2	80,7 ± 17,4	0,03
Indice de masse corporelle (kg/m <sup>2</sup> )	23,5 ± 4,8	29,3 ± 5,9	0,09
Pression artérielle systolique (mmHg)	117,0 ± 9,5	129,0 ± 20,0	0,2
Pression artérielle diastolique (mmHg)	72,0 ± 9,5	77,0 ± 12,0	0,4

### Caractéristiques biologiques des patients ayant une PA :

	Patients avec PA (n=4)	Patients sans PA (n=16)	p
Glycémie à jeun (g/l)	1,5 ± 0,7	2,4 ± 1,3	0,2
HbA1c (%)	7,9 ± 1,1	9,4 ± 2,8	0,4
Triglycérides (g/l)	34,4 ± 16,9	21,0 ± 12,8	0,09
Cholestérol total (g/l)	3,7 ± 1,1	3,6 ± 1,9	0,8
HDLc (g/l)	0,2 ± 0,04	0,2 ± 0,1	0,2
Lipasémie (UI/L)	417,2 ± 426,7	38,8 ± 12,4	0,01
Amylasémie (UI/L)	133,6 ± 99,4	38,6 ± 17,4	0,007
LDH (UI/L)	383,0 ± 378,9	335,5 ± 219,3	0,7
CPK (UI/L)	104,5 ± 88,3	656,1 ± 954,2	0,4

### ❖ Facteurs associés à la PA :

- Le sexe féminin (OR=2 ; p=0,01),
- L'âge < 40 ans (OR=1,66 ; p=0,04)
- Les douleurs abdominales (OR=5 ; p=0,001)

### ❖ Evolution :

- Aucun cas de pancréatite chronique
- deux patientes avaient présenté plusieurs poussées de PA.

## DISCUSSION

- Notre étude a montré que la PA était plus fréquente chez les femmes jeunes.
- Il s'agissait d'une forme sévère dans tous les cas avec des poussées fréquentes.
- D'où l'importance de la prise en charge précoce et adaptée.

Conflit d'intérêt: Aucun