

**P 107- LES SOINS DE SUPPORT CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DU
MYELOME MULTIPLE : Gestion de L'infection**

O. Esserhane, L. Cherif Louazani, M. Ramaoun
Service d'Hématologie Hopital Frantz Fanon (CHU Blida)

INTRODUCTION

- L'infection est une cause principale de décès au cours du **Myélome multiple**.
- La susceptibilité accrue aux infections est favorisée d'une part par => **le déficit des immunoglobulines polyclonales** qui obéit à des différents mécanismes : blocage de maturation des lymphocytes B, présence de LB supprimeurs, coopération anormale entre les LT et LB, rôle inhibiteur des macrophages et des cytokines => **d'autre part la chimiothérapie**
- D'où l'intérêt des soins de support qui jouent un rôle primordial dans la PEC du MM et ses complications.

LE BUT DE NOTRE TRAVAIL

- **Analyser et évaluer**
 - ✓ la fréquence des infections chez les patients atteints de MM
 - ✓ le taux de mortalité lié à l'infection
 - ✓ l'intérêt de l'antibiothérapie précoce et adapté lors de PEC de cette complication

Matériels Et Méthodes

- ❖ Etude **rétrospective** observationnelle sur une période de **14 mois** Du Janvier 2023 Au Mars 2024.
- ❖ Sur 120 dossiers médicaux des patients atteints du MM au niveau de service d'Hématologie CHU Blida

Résultats

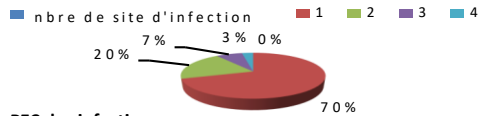
- Une série de 120 patients atteints du MM
- L'âge moyen 62 ans [36-87]
- Sex/ratio (H/F) : 1,3 avec une légère prédominance masculine
- La circonstance de découverte la plus fréquente était la douleur osseuse dans 60% des cas
- Tous ces patients sont classés stade III de Salmon et Durie avec atteinte rénale chez 44 P (37%)
- Date du point : **Mars 2024**

RESULTATS

- **Complications infectieuses** : 75P (62.5%) avaient développé des **CPC infectieuses** :

Type d'infection	Broncho pulmonaire	urinaire	ORL	Cutanée	Covid 19
% patient atteints	60%	31%	27%	14%	5%

- Dont 53P (**70%**) avaient présenté un seul type d'infection et 22P (**30%**) avaient présenté plusieurs types d'infections (>ou= à 02)



- **PEC des infections** :

	Réponse à une seule classe d'ATB	ATB par voie parentérale	Décès par CPC infectieuses
Nombre du patient	48	12	5

Commentaires et conclusion

- L'infection demeure la première cause de décès dans 20 à 50 % des cas (**18 % dans notre série**)
- Les localisations les plus fréquentes sont **pulmonaires++** et **urinaires**
- Les infections sont surtout bactériennes.
- D'où l'intérêt des traitements préventifs au cours de la PEC du MM qu'il s'agisse de l'**antibiothérapie** (triméthoprime-sulfaméthoxazole), perfusions **des immunoglobulines polyvalentes** ou les **vaccinations anti pneumococcique** ultérieures.

Bibliographie :

- ❖ Terzioglu.M, Crane GM. Myélome à plasmocyte(myélome multiple)
- ❖ Anne Rosselet, Nicolas ketterer ,revue médicale suisse
- ❖ EMC hématologie 2020