

LES FACTEURS FAVORISANTS LE LYMPHOME DE HODGKIN(LH)

R.Cherak;Hamouda.H;N.Zatout;B.Zahir ;Y.Amrane Y.Chenane

P-009

Service d'hématologie-Laboratoire de recherche sante et environnement
Université ferhat abbés –UFAS1 Sétif.

INTRODUCTION

Les causes du lymphome hodgkinien (LH) demeurent inconnues. Différents facteurs de risque susceptibles de favoriser la survenue de cette maladie ont été identifiés, parmi lesquels on note les infections (EBV, VIH, Hépatites), les déficits immunitaires, les maladies auto-immunes et les expositions à certaines substances chimiques. Par ailleurs et à titre exceptionnel, le facteur génétique est aussi impliqué.

OBJECTIF

- ❑ Identifier les facteurs de risque pouvant favoriser ou augmenter le risque de survenue de la maladie de hodgkin chez nos patients
- ❑ Rapporter les aspects clinico-biologiques et évolutifs.

PATIENTS ET METHODES

- ❑ Etude rétrospective et descriptive monocentrique sur 13 ans (jan 2012-Déc 2024) incluant 442 patients présentant un lymphome hodgkinien.
- ❑ Un ou plusieurs facteurs favorisant la survenue de LH ont été objectivé chez 78 pts (18%)
- ❑ Les homme:(n:39), les femmes:(n:39),Sex-ratio H/F:1.
- ❑ Age moyen au diagnostic:35ans (16-73).
- ❑ L'étude anamnestique policière a permis de révéler la présence de plusieurs facteurs à risque.

RESULTATS

Tabagisme

La notion de tabagisme chronique chez 10 pts (13%).

Les facteurs environnementaux

les expositions professionnelles à des substances toxiques (Pesticides, produits chimiques divers comme l'aluminium, nitrates et autres...) chez 6 patients (8%)

ATCD personnels de NEO ou Hémopathie traité par la chimiothérapie

La notion de cancers non hématologiques antérieurs traités par chimiothérapie chez 4 pts et hémopathie maligne (LNH de Burkitt chez un pt).

Maladies dys- immunitaires

| | |
|------------------------------|--|
| Traitement Immunosuppresseur | |
| Maladies auto-immunes | <ul style="list-style-type: none">○ AHAI : 2 cas○ Psoriasis:2 cas○ SAPL:Un cas○ Pyoderma gangrénosum:Un cas |

ATCD de NEO ou Hémopathie dans la famille

- ❑ 20pts (26%) des cas de cancers Familiaux
- ❑ 13 cas extra-hématologiques .
- ❑ 7 cas des hémopathies :
 - 3 cas de LNH.
 - 2cas de leucémie aigüe.
 - Un cas d'aplasie médullaire
 - un cas de LMC.

CONCLUSION

Dans les travaux sur les hémopathies malignes en Algérie, la recherche de facteurs prédictifs (connus et non connus) est d'une importance réduite voire inexistante. Une mise au point demeure importante pour d'une part réduire l'incidence on donnant de l'importance à la prévention et d'autre part définir les produits à haut risque de cancer pour un suivi et une déclaration comme maladie professionnelle pour les ayants droit.

BIBLIOGRAPHIE

- [1] Recommandations pour la prise en charge du lymphome de Hodgkin de l'adulte en Algérie(GALH) .
[2] Lymphome de hodgkin de l'adulte;(13-016-A-05),EMC 2024.
[3]Lymphome de Hodgkin ;HORIZONS H2MATO(La revue des pratiques en Hématologie (Vol VIII N1 2018)).
[5]NCCN:Hodgkin lymphoma in adults(2025)

| Causes infectieuses | Nbre de patients |
|----------------------------|------------------|
| TBK | 17 cas(52%) |
| Infection Covid 19 | 10 cas(13%) |
| Le virus Epstein Barr(EBV) | 1 cas |
| Hépatite Virale | 5cas (6%) |

Tab1: Causes infectieuses