

20^{ème} ÉDITION CONGRÈS MAGHRÉBIN ET NATIONAL
D'HÉMATOLOGIE
TANGER

DU 14 AU 16 NOVEMBRE 2024



Intérêt de l'évaluation par TEP-TDM à la fin de la chimiothérapie au cours du Lymphome de Hodgkin de l'enfant et de l'adolescent

Inaam Bizid ; Amina Ben Ghechir ; Yasmine Bnoui ; Arij Chefai ; Nader Slama, Sarra Boukhris, Zaineb Mlayah, Wiem Boufrikha, Mohamed Adnène Laatiri

Service d'Hématologie Clinique de Monastir - Tunisie

Introduction

Grace à la chimiothérapie seule ou associée à la radiothérapie, les taux de survie à 5 ans au cours du lymphome de Hodgkin (LH) de l'enfant et de l'adolescent dépasse actuellement 90 %. L'enjeu actuel est de réduire le risque de toxicité liée au traitement, tout en maintenant ces taux élevés de guérison et de survie.

Objectifs

Décrire les apports de la tomographie par émission de positons (TEP) dans l'évaluation de la réponse thérapeutique à la fin de la chimiothérapie au cours du Lymphome de Hodgkin de l'enfant et de l'adolescent comparativement aux résultats de la tomodensitométrie (TDM) cervico-thoraco-abdomino-pelvien (CTAP).

Résultats

Au total, **21 cas** étaient colligés

Données épidémiologiques

L'âge médian = 15 ans [7 – 18]
 Le sex ratio = 1,33

Classification Ann Arbor:

- Stade I = 5 %
- Stade II = 53 %
- Stade III = 33 %
- Stade IV = 9 %

Matériels et méthodes

Type d'étude: Descriptive Rétrospective et Comparative

Période de l'étude: Janvier 2016 – Juin 2024

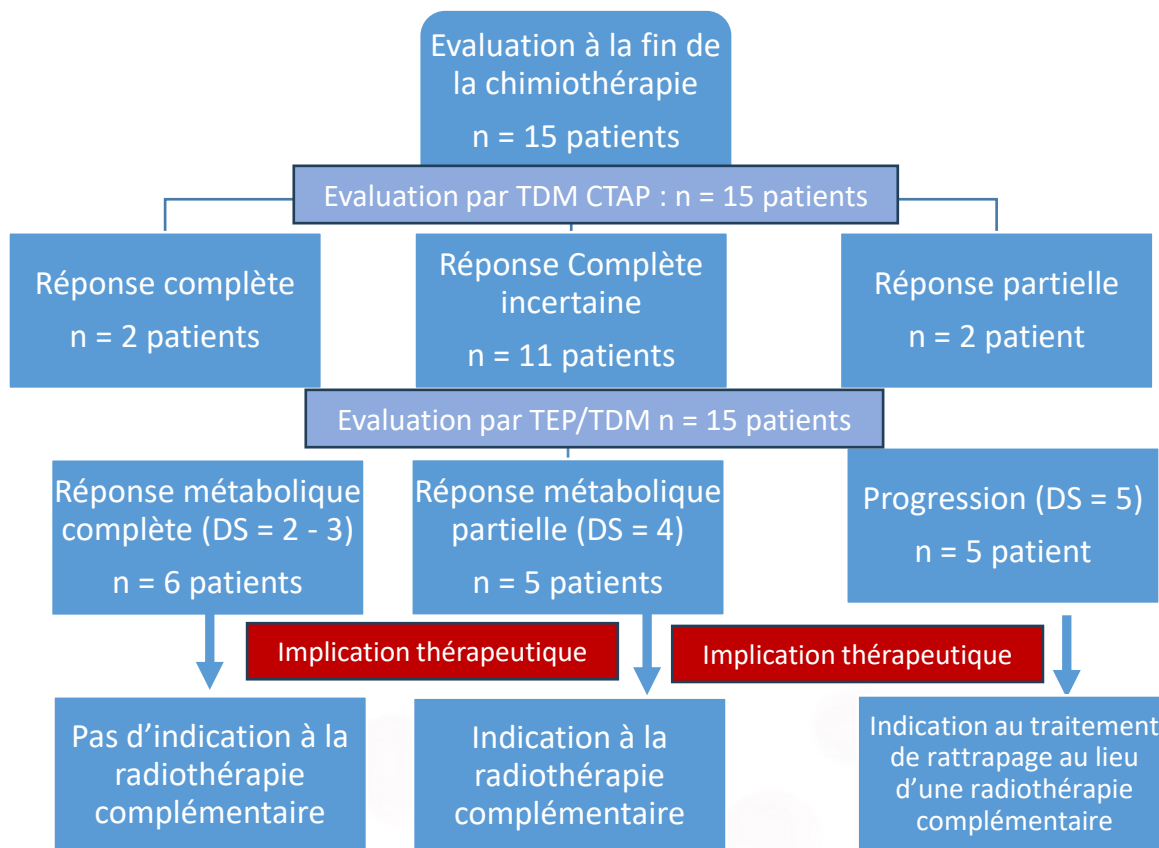
Critères d'inclusion:

- Age < 19 ans
- Atteints d'un Lymphome de Hodgkin
- Suivis et traités au service d'hématologie clinique du CHU Fattouma Bourguiba de Monastir – Tunisie

Prise en charge thérapeutique:

1 ^{er} groupe thérapeutique (âge < 15 ans)			2 ^{ème} groupe thérapeutique (âge ≥ 15 ans)		
Protocole EuroNet-PHL-C			Protocole MDH 2015		
Groupe TG1	Groupe TG2	Groupe TG3	Groupe 1 Favorable	Groupe 2 Intermédiaire	Groupe 3 Défavorable
n = 3	n = 1	n = 4	n = 3	n = 4	n = 6

Evaluation de la réponse thérapeutique:



Etude des survies

- Médiane de la Survie Globale = 80 mois
- Survie Globale à 2 ans = 100%
- Survie Globale à 5 ans = 92%

Conclusions

Grace à la TEP-TDM, la prise en charge du lymphome de Hodgkin de l'enfant et de l'adolescent a considérablement évoluée. En effet, l'évaluation de la réponse thérapeutique à la fin de la chimiothérapie par TEP-TDM a permis d'une part de réduire et de raffiner les indications de la radiothérapie complémentaire, et d'autre part d'indiquer rapidement le traitement de rattrapage.