



Etude sur la croissance et pathologie au niveau du service de Pédiatrie-CHU Batna

Halima ZERGUINE, Djohra HADEF, Ibtissem KAHLANE, Hadjar BERKAT, Hassan MOUFFOUK
Service de Pédiatrie –CHU BATNA-



14èmes Journées Pédiatriques de Sétif 06-07 mai 2022

Introduction :

La croissance est le reflet de la santé de l'enfant et de son état nutritionnel.

Elle requiert une mobilisation et une utilisation parfaite des apports énergétiques, coordonnés par de nombreux mécanismes notamment hormonaux.

Objectif

Etudier le profil épidémiologique de RSP au niveau de notre service et déterminer d'autres origines possibles de RSP.

Méthodes

Etude transversale prospective à visée descriptive au niveau du service de pédiatrie CHU Batna sur une période de trois mois de juillet 2021 à Septembre 2021.

Résultats

- Cinquante et un enfants (25%) des 204 enfants hospitalisés durant la période d'étude présentait un retard staturo pondéral.

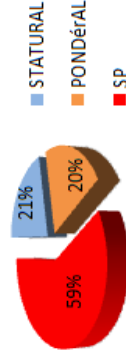


Figure 1: Graphe représentant la répartition de retard staturo-pondéral selon le paramètre touché

Tableau 1. Répartition des patients présentant un retard de croissance selon L'âge

âge	Retard staturo-pondéral
[1mois-6mois]	6
[6mois-30mois]	15
[30mois-6ans]	7
[6ans-12ans]	15
[12ans-15ans]	8
Total	51

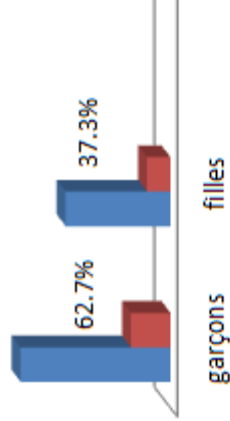


Figure 2. Graphique représentant la répartition des patients présentant un retard de croissance selon le sexe

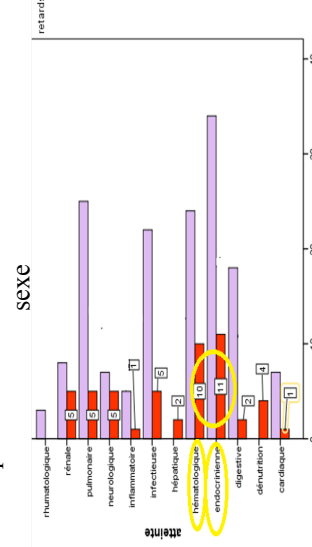


Figure 3. répartition des enfants ayant un retard staturo-pondéral selon le motif d'hospitalisation.

- 67% de ces enfants présentent une maladie chronique (surtout endocrinienne et hématologique).
- 12% de ces enfants vivaient dans des conditions socio économiques défavorables.

Discussion :

-La prévalence du retard staturo-pondéral chez les enfants hospitalisés au sein du service de pédiatrie CHU BATNA est de 25% parmi 204 enfants (Ces proportions sont beaucoup plus élevées par rapport à celles que l'on s'attend).

-Ce taux s'éloignait de celui retrouvé dans une étude menée par l'observatoire intéressant un échantillon de 293 enfants avec une prévalence du retard staturo-pondéral qui était de 10.3% au Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) Jeanne de Flandres de Lille dans le Nord-Pas-De-Calais.

-Dans notre étude, les causes endocriniennes et hématologiques du retard de croissance sont assez fréquentes.

Conclusion:

Le retard de croissance est un problème de santé, qui doit être dépisté tôt.

Il peut être la conséquence d'une affection chronique connue.

La pathologie endocrinienne est importante à reconnaître car elle conduit à un traitement spécifique

Références : -Prévalence des anomalies de croissance staturo-pondérale et qualité de leur dépistage et suivi chez les enfants prépubères de l'agglomération lilloise

<http://pepite-depot.univ-lille2.fr/nuxeo/site/esupversions/731f0393-22e9-48c3-b71d-28b35e2638c6>
-https://www.has-sante.fr/lupload/docs/application/pdf/Alaitement_rap.pdf.

13 ème Journée Pédiatrique de Sétif
28-29 mai 2021