

## Résumé n°P489

Aspects cliniques et paracliniques du diabète de l'enfant et de l'adolescent dans le service de médecine et d'endocrinologie de l'hôpital du Mali : à propos de 84 cas

AT. Touré\*<sup>a</sup> (Dr), DS. Sow<sup>a</sup> (Dr), A. Koné<sup>a</sup> (Dr), M. Minkailou<sup>a</sup> (Dr), I. Nientao<sup>a</sup> (Dr), A. Djibo<sup>a</sup> (Dr), B. Dramé<sup>a</sup> (Dr), I. Maïga<sup>a</sup> (Dr), A. Togo<sup>a</sup> (Dr), D. Traoré<sup>a</sup> (Dr), B. Berté<sup>a</sup> (Dr), B. Traoré<sup>a</sup> (Dr), M. Bah<sup>a</sup> (Dr), AT. Sidibé<sup>a</sup> (Pr)

<sup>a</sup> Service d'endocrinologie de l'hôpital du MALI, Bamako, MALI

\* traore\_assa@yahoo.fr

**Objectifs :** Décrire les aspects cliniques et paracliniques du diabète de l'enfant et de l'adolescent

**Méthodologie :** Etude rétrospective et prospective de Septembre 2012 à Janvier 2015 incluant les enfants et adolescents diabétiques de 0 à 18 ans suivis ou hospitalisés.

**Résultats :** L'âge moyen était de 13,8 ans  $\pm$  3,3ans sex-ratio 1,1. Les antécédents familiaux de diabète ont été retrouvés chez 42,9 % des patients. 54,8 % des patients ne pratiquaient aucune activité physique, 52,4 % (n :71) n'avaient jamais eu d'activité sexuelle, et 80% ne prenaient ni tabac ni toxiques. Le coma acidocétosique a été le mode de découverte dans 22,6 % des cas. L'examen physique a retrouvé un retard staturo pondéral chez 17,9 % et 20,2 % n'avaient pas de retard pubertaire. 39,3 % présentaient des caries dentaires le premier jour de consultation, 1,2 % avait une hépatomégalie clinique, 2,4 % une plaie du pied et 1,2 % une infection des parties molles. Plus de 60 % (n : 57) de nos patients présentaient un déséquilibre glycémique HbA1c  $\geq$  7,5 % bien que 75 % (n :68) ont accepté le diabète à l'annonce et suivait un traitement ; 46,4 % (n :39) avaient un diabète évoluant depuis moins de 5 ans (p :0,1) . L'insulinothérapie a été le traitement dans 97,6 % des cas.

**Conclusion :** Malgré l'acceptation du diabète à l'annonce, le déséquilibre glycémique fait ressortir la nécessité de séances d'éducation thérapeutique.

**Mots clés :** diabète -enfant -adolescent- éducation- Hôpital du Mali.

L'auteur n'a pas transmis de déclaration de conflit d'intérêt.