



RHABDOMYOSARCOME LINGUAL CONGÉNITAL : UNE LOCALISATION EXCEPTIONNELLE CHEZ LE NOUVEAU-NE

Ettien. TB ; Assouan. C ; Yapo. ARE ; Séguy. MFO ; Batassanga. BC ; Koffi. ALMP ; Konan.E

Correspondance : beaettien@gmail.com

Service de Stomatologie et Chirurgie Maxillo-Faciale du CHU de Treichville

Introduction

Le rhabdomyosarcome est une tumeur mésoenchymateuse maligne développée au dépend des cellules musculaires. Le siège préférentiel est la tête, le cou et l'appareil urinaire. Il est prédominant chez les enfants. La localisation linguale du nouveau-né est rare. L'objectif est de rapporter un cas rare de rhabdomyosarcome congénital de la langue chez le nouveau-né et d'en décrire les aspects cliniques, diagnostiques et thérapeutiques.

Observation

- Nouveau-né KG, féminin, J2 de vie, admis pour une tuméfaction linguale constatée à la naissance. Dans les antécédents, on note une grossesse mal suivie avec une absence d'échographie.
- L'examen endobuccal objectivait une masse rosée, ovalaire d'environ 4 cm du grand axe, sans lacis veineux, contenu translucide siégeant à la face ventrale et dorsale de la pointe et du bord marginal de la langue.
- Une glossectomie partielle et une reconstruction de la pointe de la langue ont été réalisées. Les suites opératoires étaient simples.
- Le résultat anatomo-pathologique de la pièce opératoire était en faveur d'un rhabdomyosarcome embryonnaire de la langue.

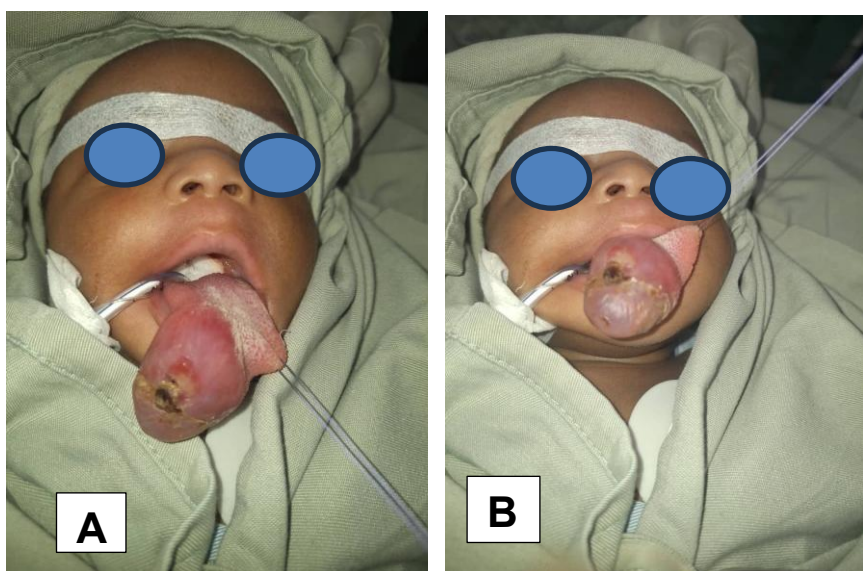


Figure 1 : Vue de la tumeur à la face dorsale(A) et ventrale(B) de la langue

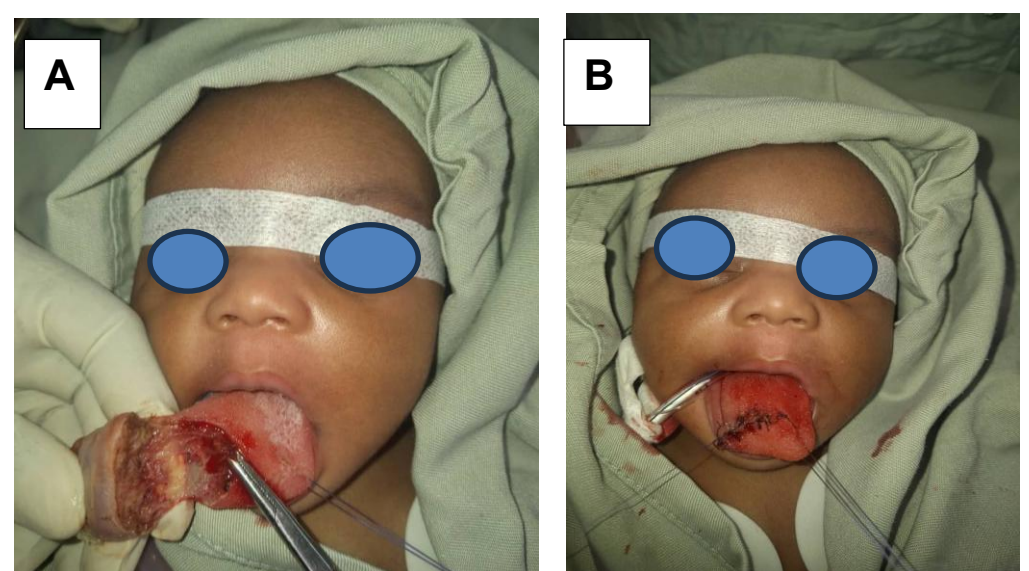


Figure 2 : Exérèse tumorale (A) + reconstruction(B)

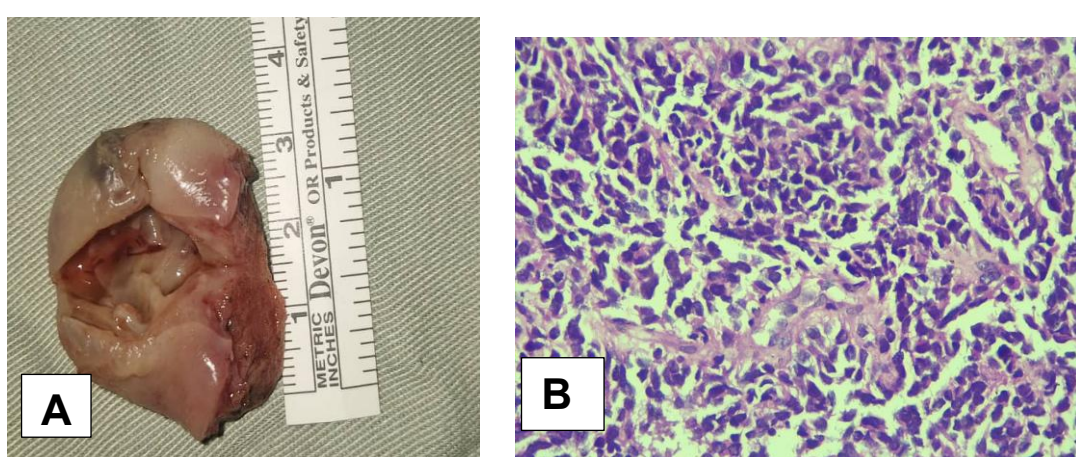


Figure 3 : la pièce opératoire(A) cytoplasme éosinophile et noyau ovoïde (B)



Figure 4 : patiente à 36 mois post-opératoire

Discussion

Le rhabdomyosarcome embryonnaire linguale congénital est rare mais de pronostic favorable. La prise en charge est multidisciplinaire. Le traitement chirurgical est associé à la chimiothérapie et la radiothérapie.

Références

1. Institut national du cancer : NCCR Explorer : Site Web interactif pour les statistiques sur le cancer du NCCR. Bethesda, MD : Institut national du cancer. . Dernière consultation : 25 février 2025
2. Yang P, Xu N, Su Y, et al. *Clinical features and prognosis of two infants with rhabdomyosarcoma of the tongue*. Front Oncol. 2023;12:934882. doi:10.3389/fonc.2022.934882
3. Glosli, Heidi, Bisogno, Gianni, Kelsey, Anna, et al. Non-parameningeal head and neck rhabdomyosarcoma in children, adolescents, and young adults: Experience of the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group (EpSSG)-RMS2005 study. *European Journal of Cancer*, 2021, vol. 151, p. 84-93.