

## Effacité du propranolol dans l'hémangiome infantile segmentaire sévère de la face

### Résumé

**Introduction.** L'hémangiome infantile (HI) est la plus commune des tumeurs vasculaires bénignes de l'enfance. La plupart régressent spontanément mais certains nécessitent une intervention plus rapide en raison des complications ou de formes graves, altérant le pronostic fonctionnel, vital et esthétique.

**Observation.** Nous rapportons le cas d'un nourrisson de sexe féminin, âgé de deux mois qui était amené en consultation par sa mère pour un volumineux HI segmentaire de la face avec une atteinte sous palpébrale, narinaire et endobuccale en détresse respiratoire. Le nourrisson a été hospitalisé, après avis des autres spécialistes et un bilan préthérapeutique, nous avons prescrit du propranolol par voie orale (comprimé sécable), la respiration est redevenue normale après quelques heures de prise du propranolol. L'évolution a été marquée par une régression de l'hémangiome avec une bonne tolérance médicamenteuse.

**Discussion.** Notre observation montre l'intérêt du diagnostic précoce et la nécessité d'une prise en charge rapide d'un HI segmentaire sévère de la face traité par le propranolol oral. En dehors de l'efficacité du propranolol dans le traitement de l'HI, nous rapportons les difficultés rencontrées dans la prise en charge à cause de la non disponibilité de sa forme sirop adaptée pour le nourrisson en Guinée.

### Conclusion

Le propranolol a transformé le pronostic et la prise en charge des HI segmentaires sévères de la face. Le succès thérapeutique repose néanmoins sur la précocité du traitement. Bien que la solution buvable de propranolol ne soit pas encore disponible dans notre pays, le comprimé reste une alternative thérapeutique avec des résultats satisfaisants.

**Mots clés :** hémangiome segmentaire, nourrisson, propranolol

**Primary author:** Dr DIANÉ, bohanta (Université de Conakry)

**Co-authors:** Dr BANGOURA, M'mah Aminata (Université de Conakry); Dr TOUNKARA, Thierno Mamadou (Université de Conakry); Dr SOUMAH, Mohamed Maciré (Université de Conakry); Dr KEITA, Moussa (Université de Conakry); Dr KEITA, Fatimata (Université de Conakry); Dr KANTÉ, Mamadou Djouldé (Université de Conakry); Dr SAVANÉ, Moussa (université de Conakry); Dr TOURÉ, Mariame (Université de Conakry); Dr BALDÉ, Houleyamatou (Université de Conakry); Prof. Cissé, Mohamed (Université de Conakry)

**Presenters:** Dr DIANÉ, bohanta (Université de Conakry); Dr TOUNKARA, Thierno Mamadou (Université de Conakry)

**Track Classification:** Génodermatoses