

COMMUNIQUE DE PRESSE DU 17/01/2021

Section de freins de langues chez les nourrissons et les enfants : un collectif de professionnels de santé alerte sur des pratiques abusives

En France, les sociétés savantes et les associations de professionnels concernées par la santé du nourrisson et de l'enfant, s'inquiètent de l'augmentation anormale des frénotomies buccales* chez ceux-ci après leur séjour en maternité. A la suite de l'Australie (420 % d'augmentation) ¹, la Nouvelle Zélande ou l'Amérique du Nord², ces pratiques se développent rapidement via des groupes de professionnels, plus ou moins reconnus mais soutenus par un flux important d'informations circulant sur les réseaux sociaux. Des pratiques qui peuvent avoir des conséquences sur la santé du nourrisson et représenter aussi des enjeux financiers.

Une pratique qui se développe anormalement

Les frénotomies linguales ont toujours été une pratique classique quoiqu'assez rare, en maternité. Elles sont réalisées pour des difficultés de succion après évaluation clinique et échec des mesures d'aide à l'allaitement. Leur augmentation récente et non justifiée, dans les mois qui suivent la naissance justifie d'alerter parents, professionnels de l'enfance et institutionnels.

Faire le point sur l'état des connaissances scientifiques est un préalable indispensable. Depuis une dizaine d'années, l'ankyloglossie[†] a généré de manière exponentielle³ des publications se disant scientifiques sans présenter la rigueur méthodologique indispensable à toute recherche. Simultanément, une augmentation spectaculaire des frénotomies a été observée dans le monde.

Des recommandations nationales et internationales à suivre

Récemment trois recommandations nationales et internationales¹²³ et une revue Cochrane⁴ ont conclu au manque d'études scientifiques de qualité, permettant de guider clairement les cliniciens. Ces recommandations soulignent :

- L'absence de définition anatomique claire et consensuelle des freins de langue et de l'ankyloglossie^{1 3}.

- La nécessité de clarifier les critères diagnostiques d'un frein de langue restrictif du nourrisson : ce diagnostic est en réalité plus fonctionnel qu'anatomique. S'il est parfois reconnu comme l'une des causes de douleurs mamelonnaires et d'arrêt précoce de l'allaitement, il est loin d'en être la cause plus fréquente. Ainsi la seule visualisation d'un frein de langue très antérieur (avançant vers la pointe de la langue) et/ou épais ne constitue pas une indication chirurgicale s'il ne gêne pas la succion. Des échelles de diagnostic existent

* Frénotomie buccale : section du frein de la langue, de la lèvre ou de la joue

† Ankyloglossie : terme correspondant à une limitation des mouvements de la langue causée par un frein lingual dit « restrictif » très antérieur et/ou épais. Il s'agit d'une anomalie congénitale.

mais n'ont pas fait la preuve de leur efficacité pour attribuer l'inconfort de l'allaitement au frein de langue et orienter l'indication chirurgicale. De nouveaux outils sont encore nécessaires^{1 3}.

- **La nécessité avant tout acte chirurgical d'une évaluation clinique** détaillée des capacités du nourrisson à téter efficacement et du confort maternel (douleur à la succion), par un professionnel qualifié pour rechercher les autres causes de difficultés d'allaitement, bien plus fréquentes¹²³.

- **L'absence de consensus d'experts** sur l'existence même d'un frein de langue postérieur, et l'absence de preuve d'efficacité d'une frénotomie postérieure^{1 3}. L'entité « frein de langue postérieur » devrait ainsi être abandonnée^{1 2}.

- **Un manque de preuves scientifiques** concernant :

L'utilité de sectionner un frein de lèvre ou autre tissu intra-buccal pour améliorer le transfert de lait et/ou les douleurs mamelonnaires^{1 3}

La responsabilité de l'ankyloglossie dans des pathologies comme le reflux gastro-œsophagien, les difficultés de langage ou de parole, les apnées du sommeil, la malocclusion dentaire, les coliques, les difficultés orales lors du passage à l'alimentation solide^{1 3} justifiant une approche chirurgicale.

Le traitement chirurgical, dont l'objectif thérapeutique est de libérer la restriction de la langue et restaurer son amplitude de mouvement permettant un allaitement efficace et indolore. Les études sur lesquelles s'appuyer, souffrent du manque de définitions consensuelles, en particulier anatomique (par exemple, l'âge optimal de frénotomie n'est pas défini), de méthodologies rigoureuses, et de l'absence de suivi à long terme sur l'efficacité et la durée de l'allaitement³.

- **Des techniques et gestes sans bénéfice accru**

Ainsi, il n'existe pas de preuves montrant la supériorité du laser par rapport aux ciseaux. Des études comparatives sont nécessaires pour préciser les résultats à court et long terme de ces techniques^{1 2 3}.

Par ailleurs, les manipulations ou applications de substances sur ou près de la zone incisée n'ont pas fait la preuve de leur efficacité en post-chirurgie^{1 2 3}.

- **Des effets secondaires à ne pas négliger**

Les parents doivent être informés du risque d'effets secondaires (hémorragies, lésion collatérale tissulaire, obstruction des voies respiratoires ou nerveuse, sensorielle, refus de téte, aversion orale, et infectieux), de récidives, de la durée médiane de l'allaitement en post-chirurgie^{1 2 3}.

Un appel collectif à la vigilance !

Sur la base de ces recommandations et publications scientifiques, et face à l'accroissement très important sur tout le territoire de réseaux proposant, à des tarifs excessifs, de traiter par frénotomie buccale les douleurs mamelonnaires et l'arrêt précoce d'allaitement, ou pire de la pratiquer à titre préventif, des sociétés savantes médicales, chirurgicales, paramédicales, des

collèges professionnels et des associations émettent les plus grandes réserves quant à l'intérêt et l'innocuité de ce geste invasif à risque d'effets secondaires.

Pour cela, elles formulent 5 recommandations :

1. **Qu'en l'absence de difficultés**, la présence d'un frein de langue court et/ou épais ne soit pas une indication chirurgicale. Elles rappellent qu'il s'agit d'un geste agressif et potentiellement dangereux pour des nourrissons.
2. Qu'en présence de difficultés, quelles qu'elles soient, la démarche diagnostique scientifique soit réalisée **par des professionnels de formation universitaire**, ou ayant une formation agréée officiellement en allaitement, **respectant une médecine basée sur des preuves**, prenant en compte l'état général global de l'enfant complétée d'une évaluation rigoureuse anatomique et surtout fonctionnelle de la succion/déglutition de l'enfant. La sanction chirurgicale, restant exceptionnelle, devra se prendre **en lien avec le médecin traitant**.
3. Qu'une frénotomie aux ciseaux puisse être indiquée après information aux parents du rapport bénéfice/risque, à condition qu'il existe un frein lingual antérieur court et/ou épais et uniquement après échec des mesures conservatrices non chirurgicales classiquement mises en place. Ce geste est réalisé avec ou sans anesthésie de contact, remise au sein immédiate et antalgique. Après la frénotomie : aucun geste intrabuccal n'est nécessaire les jours suivants.
4. Que des études méthodologiquement rigoureuses ciblant les indications, l'efficacité et la tolérance de la frénotomie soient menées à terme sans délai.
5. D'améliorer la préparation à l'allaitement et la formation des professionnels afin de prévenir, et d'accentuer la prise en charge conservatrice et non chirurgicale en cas de difficultés.

SIGNATAIRES



Association des Lactariums Dr Cécile Boscher
de France (ADLF)

Association Française Dr Julie Boyer
d'ORL pédiatrique (AFOP)



Association Française de Dr Fabienne Kochert
Pédiatrie Ambulatoire Dr Nathalie Gelbert
(AFPA)

ASSOCIATION FRANÇAISE
DE PÉDIATRIE AMBULATOIRE



ASSOCIATION FRANÇAISE
DE PÉDIATRIE AMBULATOIRE



Centre de Référence
Maladies Rares "Sd de
Pierre Robin et troubles de
sucction-déglutition
congénitaux" (SPRATON)
Collège Français
d'Orthophonie

Pr Véronique Abadie

Anne Dehêtre

Collège National de
Chirurgie Maxillo-Faciale

Collège National des
Infirmier(e)s
puéricultrices(eurs) (IPDE)

Charles Eury

Collège National de
Pédiatrie
Collège National des Sage-
femmes (CNSF)

Pr Robert Cohen

Adrien Gatos

Comité de Nutrition de la
Société Française de
Pédiatrie

Dr Jean-Pierre Chouraqui

Coordination Française
pour l'Allaitement Maternel

Carole Hervé

DIU Lactation humaine et
allaITEMENT maternel
(DULHAM)

Dr Gisèle Gremmo-Feger

DU Allaitement maternel,
Marseille

Pascale Hassler ; Emilie
Clady ; Dr Nicolas Falaise

Fédération Nationale des
orthophonistes

Anne Dehêtre



Groupe de Pédiatrie
Générale, sociale et
environnementale (GPGse :
groupe de la SFP)

Pr Elise Launay



Fédération des réseaux de
Périnatalité Française

Dr Virginie Rigourd



Société Française de
Chirurgie Orale

Dr Eugénie Massereau



Société Française de
Médecine Périnatale

Pr Thierry Debillon



Société Française de
Néonatalogie

Pr Jean-Christophe Rozé



Société Française de
Pédiatrie (SFP)

Pr Christèle Gras-Le Guen

Société Française de
Stomatologie, Chirurgie
Maxillo-Faciale et Chirurgie
Orale

Pr Pierre Corre

CONTACT PRESSE



Alexandra Deleuze – a.deleuze@ljcom.net - 06 60 36 06 69

Morgane Donot – m.donot@ljcom.net – 06.27.91.65.13

BIBLIOGRAPHIE

1. Australian Dentist Association 2020. Ankyloglossia-andOral-Frena-Consensus-Statement.
First edition: [Ankyloglossia-and-Oral-Frena-Consensus-Statement_J.aspx \(ada.org.au\)](https://www.ada.org.au/-/media/assets/dental-health-topics/oral-health-topics/ankyloglossia-and-oral-frena-consensus-statement-j.aspx)

2. Messner AH, Walsh J, Rosenfeld RM, Schwartz SR, Ishman SL, Baldassari C, Brietzke SE, Darrow DH, Goldstein N, Levi J, Meyer AK, Parikh S, Simons JP, Wohl DL, Lambie E, Satterfield L. Clinical Consensus Statement: Ankyloglossia in Children. Otolaryngol Head



Neck Surg. 2020 May;162(5):597-611. doi: 10.1177/0194599820915457. Epub 2020 Apr 14. PMID: 32283998.

3. LeFort Y, Evans A, Livingstone V, Douglas P, Dahlquist N, Donnelly B, Leeper K, Harley E, Lappin S. Academy of Breastfeeding Medicine Position Statement on Ankyloglossia in Breastfeeding Dyads. Breastfeed Med. 2021 Apr;16(4):278-281. doi: 10.1089/bfm.2021.29179.ylf. PMID: 33852342.

4. O'Shea JE, Foster JP, O'Donnell CP, Breathnach D, Jacobs SE, Todd DA, Davis PG. Frenotomy for tongue-tie in newborn infants. Cochrane Database Syst Rev. 2017 Mar 11;3(3):CD011065. doi: 10.1002/14651858.CD011065.pub2. PMID: 28284020; PMCID: PMC6464654.