



JEAN DELAIRE CONGRESS

*A universal concept
for better diagnosis
and treatment*

June
8-10, 2023

> Nantes

Cité des Congrès

Organised by the
JEAN DELAIRE INSTITUTE

Importance du ligament ptérygo-mandibulaire dans l'approche manuelle oro-faciale.

Auteurs :

Beltrán Raúl, Miguel Maribel, Brousseau Philippe, Fessenmeyer Marie-Odile.



Institutions :

Université de Barcelone.

Résumé :

Le ligament ptérygo-mandibulaire est une structure anatomique qui va de l'aile interne de l'apophyse ptérygoïde et l'hamulus à la partie interne de la mandibule, de telle sorte qu'il se situe postérieurement à la ligne mylohyoïdienne, en relation avec le pharynx. Il constitue un lien entre la musculature labiale, buccinatrice et le muscle constricteur supérieur du pharynx. De par sa situation, ce ligament joue un rôle fondamental dans l'ontogenèse de la face, en particulier en ce qui concerne sa dimension verticale. Il pourrait participer, lors de la déglutition, grâce à sa relation avec le muscle buccinateur et le muscle tenseur du voile du palais, aux structures qui

contrôlent la croissance transversale de la face. De plus, ce lien avec le pharynx lui permettrait d'être en mesure d'influencer la position de la tête et la posture cervicale. En conséquence, la palpation et la localisation de ce ligament sont primordiales dans l'abord manuel de la sphère oro-faciale.

Matériels et méthodes : On a disséqué le ligament ptérygo-mandibulaire et ses liens avec d'autres structures anatomiques sur 10 spécimens en provenance de donations volontaires de la Facultat de Medicina y Ciencias de la Salut (Campus Bellvitge); Universitat de Barcelona.

Résultats : Lors de nos dissections nous avons observé le ligament ptérygo-mandibulaire, le buccinateur, le constricteur supérieur du pharynx ainsi que les structures anatomiques qui sont en lien avec celui-ci.

Conclusion : Les résultats obtenus ont permis de confirmer les différentes possibilités de palpation et de proposer de nouvelles approches palpatoires et diagnostiques dans un contexte de dysfonction oro-faciale.

Déclaration de liens d'intérêts.

Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.