

Etude de la prévalence des troubles de la déglutition chez les patients ayant bénéficié d'une chirurgie thyroïdienne

Auteur : Letihon, Johanne

Promoteur(s) : Lagier, Aude; MORSOMME, Dominique

Faculté : Faculté de Psychologie, Logopédie et Sciences de l'Education

Diplôme : Master en logopédie, à finalité spécialisée en voix

Année académique : 2017-2018

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/5920>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Annexe 1 : Questionnaire anamnestique

V0 : Visite d'inclusion

Critères d'inclusion :

Cochez la case correspondant à votre réponse. Si une case « non » est cochée, votre inclusion à l'étude ne sera pas possible.

	OUI	NON
Vous avez entre 18 et 65 ans		
Vous allez subir une chirurgie de la thyroïde, du nez ou des oreilles		

Critères d'exclusion

Cochez la case correspondant à votre réponse. Si une case « oui » est cochée, votre inclusion à l'étude sera impossible.

	OUI	NON
Vous avez déjà subi une chirurgie de la thyroïde		
Vous souffrez de problèmes neuro-musculaires		
Vous souffrez de troubles neurologiques dégénératifs		
Vous avez déjà subi une chirurgie du cou		
Vous avez souffert d'un cancer de la région Oto-Rhino-Laryngologique		
Vous avez été soigné par radiothérapie au niveau du cou		
Vous avez bénéficié d'une rééducation logopédique pour des problèmes de déglutition ou des troubles vocaux avant vos problèmes de thyroïde.		

Annexe 2 : Déglutition Handicap Index

Questionnaire d'auto-évaluation de la dysphagie						
		J	PJ	P	PT	T
Domaine S	Je sens une gêne quand j'avale					
	Les aliments restent collés ou bloqués dans ma gorge					
	J'ai des difficultés à déglutir les liquides					
	Je tousse ou racle ma gorge pendant ou après le repas					
	Je m'étouffe en mangeant ou en buvant					
	Je sens des remontées de liquides ou d'aliments après le repas					
	J'ai du mal à mâcher					
	Des aliments passent dans mon nez quand je bois ou quand je mange					
	Je bave quand je mange					
	J'ai mal à la gorge quand j'avale					
Domaine F	Mes difficultés pour avaler me rendent incapable de manger certains aliments					
	J'ai besoin de modifier la consistance des aliments pour pouvoir les avaler					
	La durée des repas est allongée à cause de mes difficultés pour avaler					
	Je mange moins à cause de mes problèmes de déglutition					
	J'ai faim ou j'ai soif après les repas					
	Je suis fatigué(e) à cause des mes difficultés pour avaler					
	Je perds du poids à cause de mes difficultés pour avaler					
	J'ai peur de manger					
	Je fais plus souvent des bronchites ou des infections pulmonaires depuis mes problèmes de déglutition					
	Je suis plus gêné(e) pour respirer depuis mes problèmes de déglutition					
Domaine E	J'évite de manger avec les autres à cause de mes difficultés pour avaler					
	Mes problèmes de déglutition limitent ma vie personnelle et sociale					
	Je suis ennuyé(e) par la manière dont je mange au moment des repas					
	Manger devient un moment désagréable à cause de mes difficultés pour avaler					
	Mes difficultés pour avaler me contrarient					
	Je trouve que les autres ne comprennent pas mes problèmes de déglutition					

	Les gens semblent irrités par mon problème de déglutition					
	Je suis tendu(e) quand je mange avec d'autres à cause de ma déglutition					
	Je suis honteux (se) de mon problème de déglutition					
	Je me sens handicapé(e) à cause de mes difficultés pour avaler					
TOTAL						
J =jamais (0) / PJ = presque jamais (1) / P= parfois (2) / PT = presque toujours (3) / T = toujours (4)						

Annexe 3 : Reflux Symptom Index

Reflux Symptom Index (RSI)						
Dans le dernier mois, les problèmes suivants vous ont-ils affectés ? <i>Entourer la réponse appropriée</i>	(0) = absence de problème (5) = problème sévère					
1. Voix rauque ou un problème avec votre voix	0	1	2	3	4	5
2. Raclement de gorge	0	1	2	3	4	5
3. Excès de mucus dans la gorge ou de sécrétions naso-pharyngées	0	1	2	3	4	5
4. Difficulté à déglutir de la nourriture, des liquides ou des pilules	0	1	2	3	4	5
5. Tousser après avoir mangé ou après vous être allongé	0	1	2	3	4	5
6. Difficultés respiratoires ou des épisodes d'étouffement	0	1	2	3	4	5
7. Toux gênante ou ennuyante	0	1	2	3	4	5
8. Sensations de quelque chose qui colle dans la gorge ou d'une boule dans la gorge	0	1	2	3	4	5
9. Brûlures d'estomac, douleur de poitrine, indigestion et remontée d'acide gastrique	0	1	2	3	4	5
	TOTAL :					

Annexe 4 : récapitulatif des résultats en fonction des hypothèses de départ

Tableau 17 : récapitulatif des résultats en fonction des hypothèses de départ		
Hypothèses	Test statistique	Résultats
La thyroïdectomie est un facteur de risque de difficultés de déglutition postopératoires par rapport aux autres types de chirurgie.	Anova de Friedman, Anova à mesures répétées et test de Tukey	La différence significative est marquée entre les deux moments d'évaluation postopératoire. Il n'y a aucune différence entre les deux groupes. L'hypothèse principale est rejetée.
Les troubles de la déglutition se rencontrent plus fréquemment dans la population présentant une pathologie thyroïdienne en phase pré-opératoire.	Contraste planifié	Il n'y a pas de différence significative pour les troubles de la déglutition et de reflux en phase préopératoire entre les deux groupes. Les troubles de déglutition et de reflux ne sont donc pas davantage présents chez les patients souffrant d'une pathologie thyroïdienne.
	Corrélation de Spearman	Il n'y a pas de corrélation entre le poids du goitre et les troubles de déglutition et de reflux à la période préopératoire. Rejet de l'hypothèse secondaire
L'intubation peut engendrer des troubles de la déglutition par des effets directs et indirects de la sonde d'anesthésie.	ANOVA de Friedman, Anova à mesures répétées et test de Tukey	Après une intervention nécessitant une intubation, la prévalence des troubles de la déglutition est plus importante à 10 jours de la chirurgie qu'à 3 mois. Confirmation de l'hypothèse secondaire.
Le reflux pharyngo-laryngé sera plus important à la suite de la thyroïdectomie.	ANOVA de Friedman et Anova à mesures répétées	Il n'y a aucune différence significative entre les différents moments d'évaluation entre le groupe thyroïde et contrôle. Rejet de l'hypothèse secondaire.