

QU'EST-CE QU'UNE LARYNGECTOMIE TOTALE ?

Le LARYNX situé à la base du cou participe à plusieurs fonctions :

Pour la RESPIRATION, il conduit l'air à la trachée puis aux poumons.

Pour la PHONATION, il produit la vibration des cordes vocales, le son qui deviendra parole.

L'air, inspiré par le nez ou la bouche, pénètre dans l'oropharynx et parvient au larynx puis à la trachée puis aux poumons. Lors de la déglutition, les aliments passent dans la bouche, le pharynx, l'œsophage pour arriver à l'estomac. L'air rejeté des poumons passe entre les cordes vocales. Il les fait vibrer pour produire un son. Celui-ci est modulé et amplifié par la vibration de l'air contenu dans la bouche.

C'est ainsi que le larynx participe à la phonation : il est à l'origine du son qui devient parole.

LA LARYNGECTOMIE TOTALE consiste à enlever le larynx, dans sa totalité. L'air respiratoire ne peut plus passer par la bouche (ou le nez). C'est pour cela que le chirurgien pratique à la base du cou une ouverture, qui sera permanente, que l'on appelle « trachéostome ». La trachée est alors rattachée au rebord de cette ouverture cutanée. C'est par le trachéostome que se fera la respiration et non plus par le nez et la bouche. Le chirurgien reconstitue le pharynx (par des sutures pharyngées -voir schéma), pour permettre la déglutition normale des aliments.

Que deviennent les fonctions assurées précédemment par le larynx ?

Le trachéostome, pratiqué à la base du cou et auquel est abouchée la trachée, permet à l'air de gagner les poumons. C'est maintenant le seul moyen de respiration. L'air expiré qui suit le même chemin que l'air inspiré, sort par le trachéostome, directement à l'air libre. Il n'y a pas d'organe mis en vibration par cet air donc aucune production de son et à fortiori, plus de possibilité de voix.

RESPIRATION -elle se fait par le trachéostome (orifice pratiqué à la base du cou) et non plus par le nez et la bouche

PHONATION -elle n'est plus possible en utilisant l'air respiratoire mais une voix de remplacement peut être acquise : la « voix œsophagienne ».

VOIX OESOPHAGIENNE

Le principe de la voix œsophagienne est simple :

Un peu d'air, entrant par la bouche est envoyé dans l'œsophage est aussitôt rejeté. Il fait vibrer ce qu'on appelle la « bouche œsophagienne » (débouché de l'œsophage dans le pharynx), ce qui produit un son. La modulation de ce son par le mouvement de la langue et des lèvres, le transforme en parole (voir schéma).

En cas d'échec dans l'apprentissage de la voix œsophagienne, le son initial peut être produit par une prothèse externe appliquée sur le cou, la transformation en parole se faisant de la même façon.

