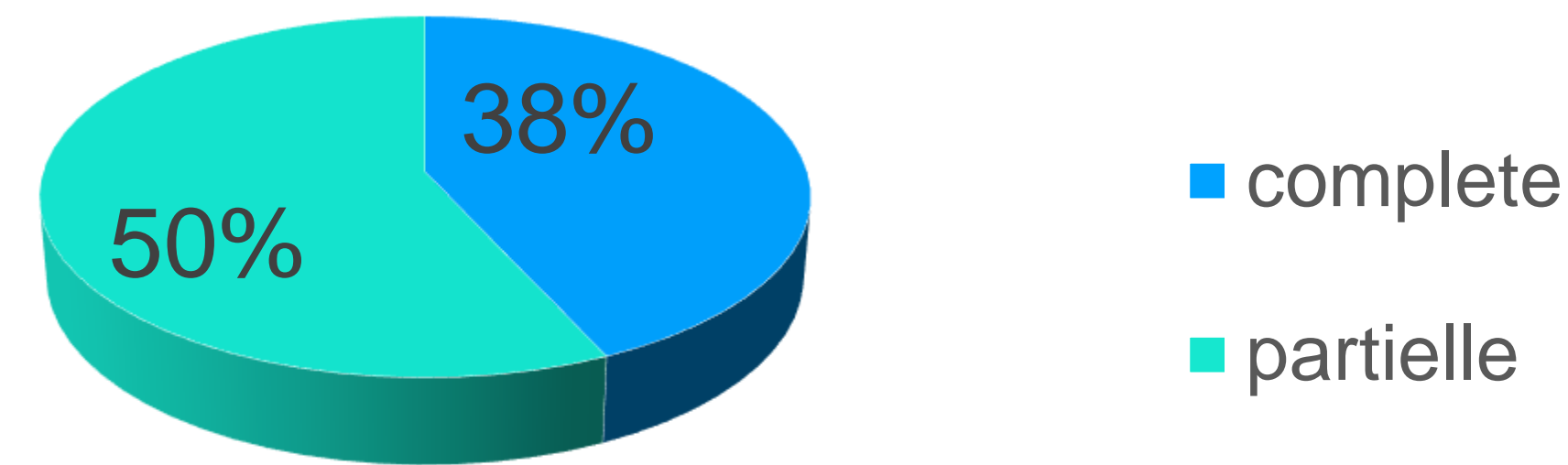


Abstract

- La surdité brusque est défini comme étant une surdité de perception unilatérale d'au moins 30 dB sur trois fréquences consécutives , d'étiologie inconnue .c'est une urgence médicale , nécessitant une prise en charge rapide .
- La récupération auditive spontanée est loin d'être négligeable variant entre 45% et 65% quel que soit le protocole thérapeutique .
- Elle pose souvent un problème de protocole thérapeutique et il souvent nécessaire de prendre en considération les facteurs pronostiques dans la prescription afin d'optimiser leurs chances de récupération.

Récupération auditive :



Résultats

- N=50 , sex-ratio H/F :1,63
- L'âge moyen de 43 ans : 18 à 79ans.
- Motif : surdité d'installation brutale.
- La perte auditive initiale moyenne : entre 30 et 100db.
- Le délai de la première récupération auditive : 5 jours.
- Récupération auditive complète dans 38% des cas et partielle dans 50%

Les facteurs influençant récupération de l'audition	Valeur de P
Délai de Prise en charge	0,001
Degré de perte auditive initiale	0,005
Facteurs de risques cardiovasculaires	0,003
Traitement par OHB	0,003

Objectifs

- L'objectif de ce travail était de déterminer l'influence de certains facteurs sur la récupération auditive des surdités brusques.

Conclusion

- Certains facteurs semblent exercer une influence sur la récupération auditive des surdités brusques à savoir le délai de prise en charge, la sévérité de la perte auditive initiale, présence de facteurs de risques cardiovasculaires et l'instauration d'une oxygénothérapie hyperbare

Méthodes et Matériels

- Etude rétrospective, colligeant 50 patients traités pour une surdité brusque durant une période de 8 ans.
- Le diagnostic de surdité brusque était retenu après un bilan étiologique négatif. Tous les patients ont été traités par une corticothérapie, des vasodilatateurs et des antiviraux. Une analyse des données a été réalisée à la recherche de facteurs influençant la récupération auditive

Références

- Chandrasekhar SS, Tsai Do BS, Schwartz SR, Bontempo LJ, Faucett EA, Finestone SA, Hollingsworth DB, Kelley DM, Kmucha ST, Moonis G, Poling GL, Roberts JK, Stachler RJ, Zeitler DM, Corrigan MD, Nnacheta LC, Satterfield L. Clinical Practice Guideline: Sudden Hearing Loss (Update). Otolaryngol Head Neck Surg. 2019 Aug;161(1_suppl):S1-S45. doi: 10.1177/0194599819859885. PMID: 31369359.