

Abstract

L'acouphène subjectif est l'un des symptômes les plus fréquents en otologie. Nous avons étudié les caractéristiques épidémiologiques et cliniques de 100 patients (200 oreilles) souffrant d'acouphènes persistants en consultation ORL. La majorité (65 %) étaient des hommes, avec un âge moyen de 57,5 ans. 50 % étaient diabétiques, 70 % avaient de l'hypertension artérielle, et 50 % étaient tabagiques. La durée moyenne des acouphènes était de 35,75 mois, avec 35 patients présentant des acouphènes bilatéraux et 15 unilatéraux. 40 % ont reçu un traitement symptomatique, et 25 % portaient une prothèse auditive. Ainsi, Le profil des patients atteints d'acouphènes au service ORL de l'Hôpital Charles Nicolle révèle une grande diversité de caractéristiques démographiques et de causes sous-jacentes.

Mot-clé Bourdonnement d'oreille/ caractéristiques / ORL

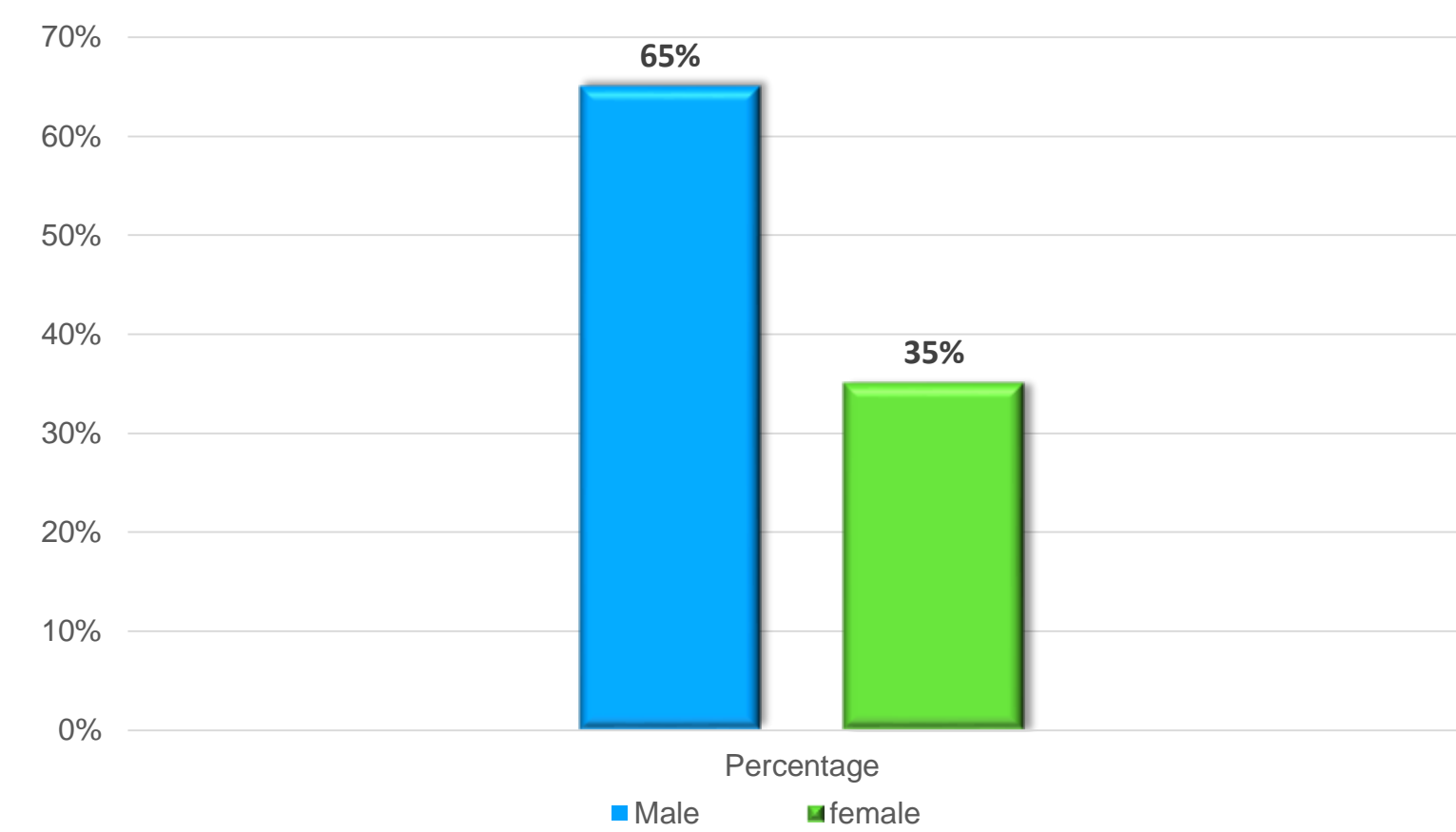


Figure 1: Repartition selon le genre

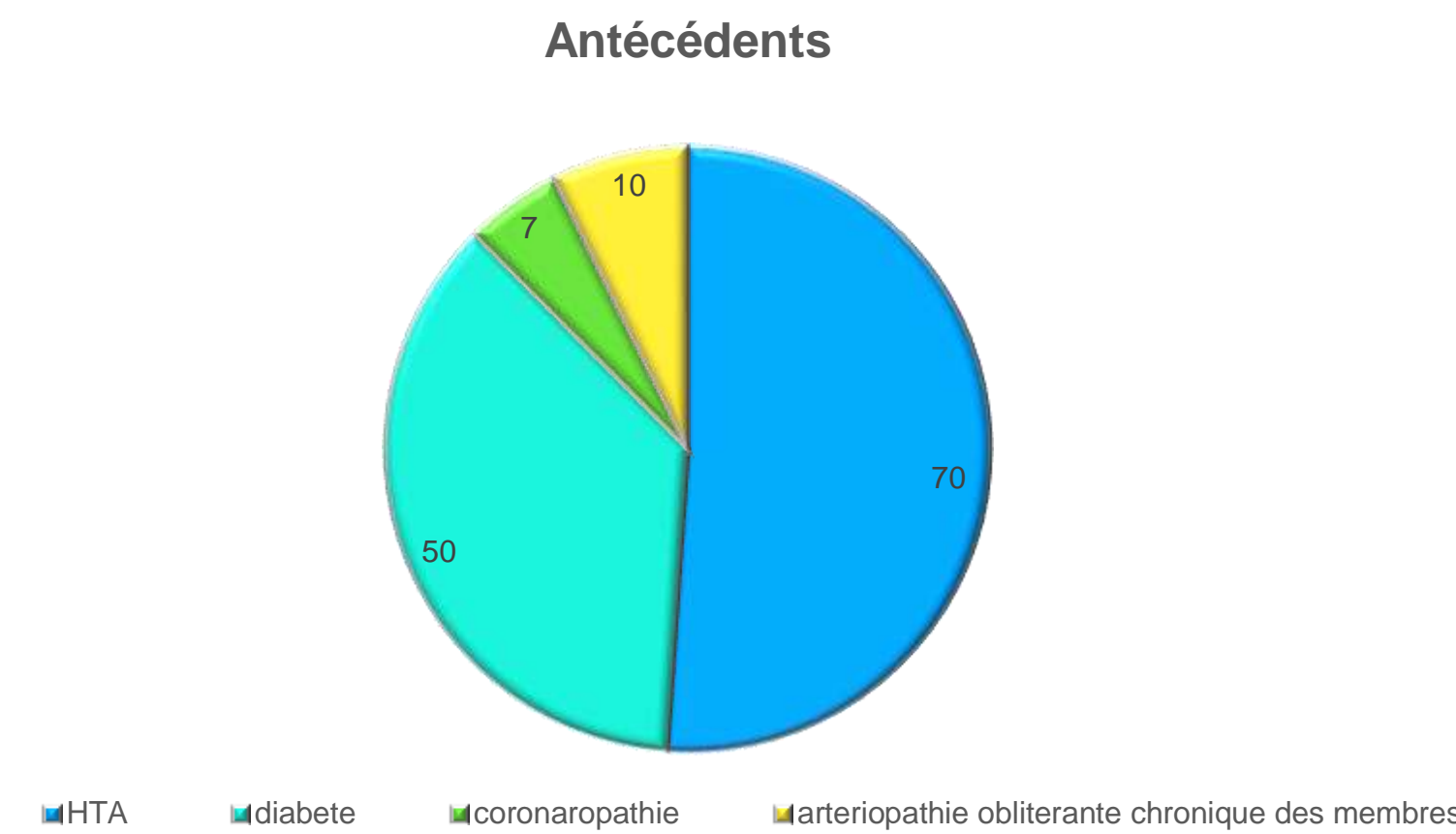


Figure 2: Repartition selon les antécédents

Résultats

- Cent patients (200 oreilles) souffrant de BO persistants
- Age moyen de 57,5 ans [Max 82_ Min 51] avec un sexe ratio = 2 (Figure 1)
- Les antécédents sont dominés par l'hypertension artérielle retrouvée dans 70% des cas et le diabète noté dans 50% des cas (Figure 2)

Tableau illustrant les caractéristiques cliniques et paracliniques des patients acouphéniques

| Durée des acouphènes | Côté atteint | Fréquence des acouphènes | Audiométrie tonale | Exposition professionnelle au bruit | Tabac | Etiologie | Traitement medical | Prothèse auditive |
|----------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| 35, 75 | droit :10 | basse :15 | Audition normale: 30 | Non : 60 | Non : 20 | Presbyacousie : 45 | Vasodilateur : 30 | Non 45 |
| | gauche: 15 | Modérée 35 | Surdité légère : 10 | | | Otosclérose 2 | | |
| | Bilatérale : 45 | élevé :15 | modérée : 20 | oui : 10 | Oui : 50 | Maladie de Meniere : 8 | Ginkgo biloba: 10 | oui : 25 |
| | | trop élevé: 5 | sévère : 10 | | | Schwannome: 3 | | |
| | | | | | | Traumatisme sonore 5 | | |
| | | | | | | Explorations En cours : 7 | | |

Objectifs

- Nous proposons d'étudier les caractéristiques épidémiologiques et cliniques des patients acouphéniques en consultation ORL.

Conclusion

Le profil des patients atteints d'acouphènes au sein du service ORL de l'Hôpital Charles Nicolle met en lumière une diversité remarquable de caractéristiques démographiques et de causes sous-jacentes ➡ **Importance cruciale d'une approche de prise en charge globale et personnalisée pour chaque patient.**

Méthodes et Matériels

Étude transversale Colligeant les adultes consultant en ORL pour Bourdonnement d'oreille (BO) subjectif persistant au cours de la période allant de janvier à avril 2024.

Références

1. Yang, P., Ma, W., Zheng, Y., Yang, H., & Lin, H. A Systematic Review and MetaAnalysis on the Association between Hypertension and Tinnitus. International journal of hypertension. (2015)
2. McCormack A, Edmondson-Jones M, Somerset S, et al. A systematic review of the reporting of tinnitus prevalence and severity. *Hear Res* 2016; 337:70–79
3. Cianfrone G, Mazzei F, Salviati M, et al. Tinnitus Holistic Simplified Classification (THoSC): a new assessment for subjective tinnitus, with diagnostic and therapeutic implications. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2015;124(7):550-560
4. Biswas R, Hall DA. Prevalence, incidence, and risk factors for tinnitus. *Curr Top Behav Neurosci*. 2021;51:3-28.