

APPORT DE L'ENTRAÎNEMENT AUDITIF À L'INTELLIGIBILITÉ DU MALENTENDANT APPAREILLÉ

Mémoire écrit par NEMETH.C Publié le 31 Août 2018

PROTOCOLE

1. Sélection des patients du groupe test et témoin.
2. Réalisation d'un premier bilan auditif en cabine.
3. Le groupe test va effectuer 10 séances d'entraînement auditif dans le fauteuil Hearfit.
4. Réalisation d'un deuxième bilan auditif en cabine.
5. Comparaison des résultats du premier et deuxième bilan pour les deux groupes.

BASE PATIENTS

Critères d'inclusion :

Appareillage depuis au moins de 6 mois et au plus 6 ans.

Patient avec perte presbycusique symétrique légère à moyenne.

Maximum d'intelligibilité (100%) oreille par oreille en audiométrie vocale sans aide auditive.

Groupe test

- 54 % Hommes et 46 % Femmes
- Moyenne d'âge= 72,04 ans
- 90 % de RIC, 2 % BTE et 8 % d'intra-auriculaires
- Temps de port journalier= 10,7 heures

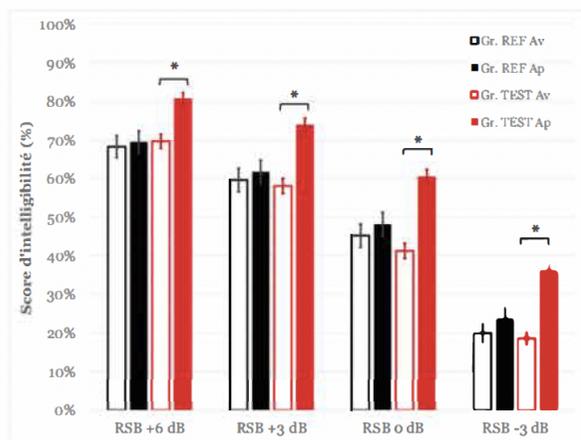
Groupe contrôle

- 55 % Hommes et 45 % Femmes
- Moyenne d'âge= 73,75 ans
- 80 % de RIC, 15 % BTE et 5 % d'intra-auriculaires
- Temps de port journalier= 10,5 heures

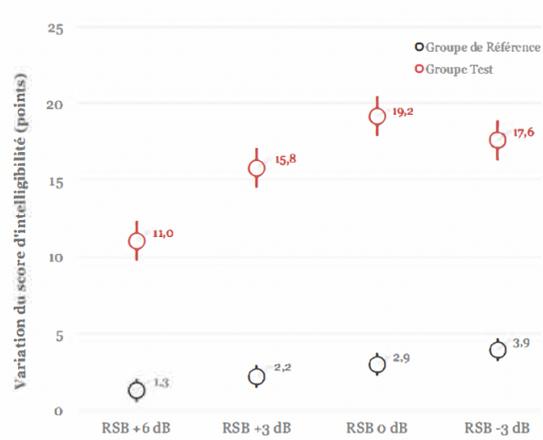
BILAN RÉALISÉ EN CABINE

Otoscopie, nettoyage des aides auditives, audiométries tonale et vocale aux inserts oreilles séparées, audiométries vocale en champ libre dans le bruit et dans le calme oreilles appareillées.

Evolution du score d'intelligibilité dans le bruit



Amélioration du score d'intelligibilité dans le bruit



CONCLUSION

- Améliorations très significatives du groupe test sur l'intelligibilité dans le bruit et dans le calme avec 10 entraînements auditifs.