

QUEL EST LE MAINTIEN DANS LE TEMPS DE L'APPORT DE L'ENTRAÎNEMENT AUDITIF ?

Mémoire écrit pas ANTIGA Léa publié le 16 Octobre 2020

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 1 bilan et 5 entraînements auditifs 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 :

Perte tonale moyenne inférieure à 15 dB HL par rapport à l'étude précédente.

Exclusion des renouvellements effectués après la deuxième étude.

Temps de port journalier supérieur à 8 heures.

Groupe test

- 64,71 % Hommes et 35,29 % Femmes
- Moyenne d'âge = 79,00 ans
- 58,8 % de RIC , 29,4 % BTE et 11,8 % d'intra- auriculaires
- Temps de port moyen par jour = 12,05 heures

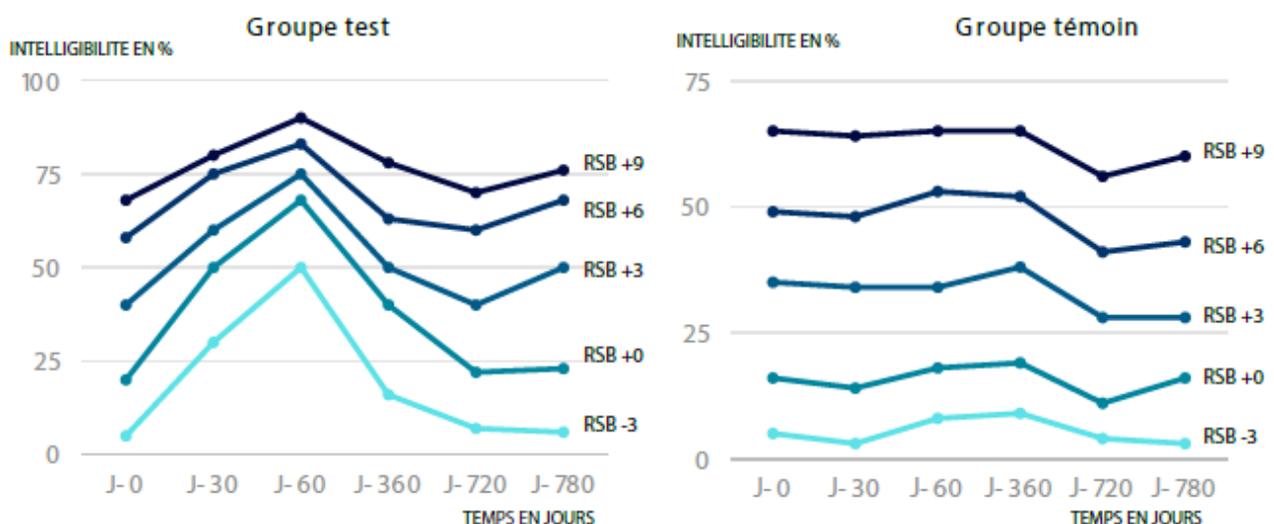
Groupe contrôle

- 50 % Hommes et 50 % Femmes
- Moyenne d'âge = 81,41 ans
- 58,3 % de RIC et 41,7 % BTE
- Temps de port moyen par jour = 11.67 heures

BILAN RÉALISÉ EN CABINE

Otoscopie, nettoyage des aides auditives, audiométrie tonale au casque oreilles séparées, audiométrie en vocale en champ libre dans le calme oreilles appareillées, audiométrie vocale en champ libre dans le bruit oreilles appareillées.

Evolution du score d'intelligibilité en fonction du temps suivant différents RSB



CONCLUSION

- Amélioration significative du groupe test sur l'intelligibilité dans le bruit avec 5 entraînements auditifs (J-720 à J-780).
- L'intelligibilité du groupe test continue à décroître après l'arrêt des entraînements (J-360)