

IMPLANTATION COCHLEAIRE CHEZ L'ADULTE

Le cas des surdités congénitales évolutives

HISTORIQUE DES INDICATIONS CHEZ LE PATIENT ADULTE

- ▶ Surdités de perception acquises
 - *Profondes, brusques*
 - *Evolutives tardives, appareillage conventionnel devenu inefficace*
 - *Sévères avec vocale effondrée*
- ▶ Surdités de perception congénitales ou très anciennes
 - *Sévères et profondes*

POINTS COMMUNS CHEZ CES PATIENTS

- ▶ Un langage oral normalisé (qq timbres altérés)
- ▶ Un appareillage conventionnel dès la petite enfance
- ▶ Un appareillage conventionnel synonyme de confort mais souvent insuffisant pour une discrimination de la parole sans lecture labiale

▶ Un excellent niveau de lecture labiale

ETUDE DE 5 CAS

- ▶ femmes (sujets 1,2,3, 4), 1 homme (sujet 5)
- ▶ Age à l'implantation
 - *40,2 ans moyenne*
 - *39 ans médiane*
- ▶ Surdité de perception bilatérale congénitale ou dans la petite enfance, + ou - évolutive
 - *Moyenne 99 dB de perte sur oreille implantée*
 - *Médiane 89 dB de perte sur oreille implantée*
- ▶ Appareillage conventionnel dès la petite enfance

ETUDE

- ▶ Reconnaissance de mots dissyllabiques
- ▶ Comparaison perception auditive sans lecture labiale pré-implantation PA / 18 mois à 2 ans post-implantation
- ▶ Entretiens avec les patients

RESULTATS

	Sujet 1	Sujet 2	Sujet 3	Sujet 4	Sujet 5
Type surdité	évolutive moy/prfde	Congénitale profonde	évolutive moy/prfde	évolutive s�v/prfde	évolutive moy/prfde
Perte auditive côté IC	90 dB	90 dB	89 dB	105 dB	105 dB
Pré-implant mots dissyllabiques sans LL	0 %	0 %	0 %	0 %	0%
Post-implant mots dissyllabiques sans LL	45 %	5 %	40 %	60 %	30 %



RESULTATS

ENTRETIEN AVEC LES PATIENTS

- ▶ Adaptation difficile mais résultats boostés dès le port continu de l'IC
- ▶ Séances d'orthophonie très aidantes, motivation indispensable
- ▶ Découverte des bruits environnants avec gestion de certains plus désagréables
- ▶ Associé ou non à la prothèse auditive « pour plus de rondeur »

RESULTATS

ENTRETIEN AVEC LES PATIENTS

- ▶ Lecture labiale très facilitée, effort cognitif allégé : moins de fatigue générale
- ▶ Parole sans lecture labiale discriminée en partie dans des conditions environnementales satisfaisantes
- ▶ Diminution des acouphènes dans la plupart des cas

RESULTATS

ENTRETIEN AVEC LES PATIENTS

- ▶ Aucun regret quant à la décision d'implantation
- ▶ Pas d'accès au téléphone pour la majorité mais possible pour certains sujets
- ▶ Plaisir à écouter de la musique pour certains en se basant sur anciennes mélodies

RESULTATS

ENTRETIEN AVEC LES PATIENTS

- ▶ Rééquilibrage vocal : intensité et timbre
- ▶ Résultats de la prothèse controlatérale parfois améliorés, désir d'un IC controlatéral pour certains
- ▶ Un bémol pour les surdités congénitales profondes d'emblée
- ▶ Quels que soient les résultats objectifs, satisfaction subjective unanime des patients