

Le suivi des patients implantés à long terme

GEORRIC
Bruxelles 2016



Cliniques universitaires
SAINT-LUC
UCL BRUXELLES

De 1985 à 2015 : 726 oreilles implantées (toutes marques)

- 50% adultes et 50% enfants depuis plus de 10 ans.
- 1^{er} enfant implanté 1992.
- Plus de 50 nouveaux implants par an



De 1985 à 2015 : 726 oreilles implantées (toutes marques)

- Implantation de plus en plus précoce: 6 mois
- Vieillessement de la population plus tardif et donc implantation chez des personnes plus âgées
- Implantation bilatérale jusque 12 ans et même 18 ans en cas de neuropathie
- Implant pour surdité profonde unilatérale et sévère en controlatéral
- Meilleure acceptation de l'implant de la part de la communauté sourde.



Le nombre d'implants ne cesse d'augmenter



L'équipe multidisciplinaire

- ORL
- Audiciens formés aux réglages des implants
- Logopèdes
- Psychologues
- Neuropsychologues
- Psychomotriciennes
- Assistante sociale
- Personnel administratif

Tout le monde n'est pas indispensable à chaque réglage.



Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

- **Réglages** : plusieurs séances dans les premiers mois
- **Suivi *allégé*** : quand résultats satisfaisants :
 - Map stable,
 - Audiométrie tonale entre 20 dB ou 30 dB,
 - Bonne audiométrie vocale,
 - Bon développement du langage,
 - Satisfaction du patient et de son entourage.

Source:

Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

● **Suivi *allégé*** : à quel rythme idéalement?

➤ Adultes : 1 x / an

➤ Enfants : < à 18 mois: tous les 3 mois

18 mois à 3 ans (dès que le langage démarre) : tous les 6 mois

> à 3 ou 4 ans : tous les ans (en fonction du suivi parental et/ou familial)



Source:

Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

● **Suivi *allégé*** : les indispensables!

- L'ORL : examen ORL (*otoscopie, peau sous l'antenne, ...*)
mise au point avec le patient de son évolution
- La logopède : bilan d'évolution
- L'audicien :



Source:

Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

● **Suivi allégé** : à faire au minimum

➤ L'audicien :

- ✓ Discussion avec le patient :
 - *utilisation et port de l'implant*
 - *Utilisation des différents programmes proposés*
 - *Inconfort dans certaines situations?*

- ✓ Vérification du processeur (*micro, câbles, batteries, datalogging, ...*)

- ✓ Audiométries tonale et vocale

Source:

Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

● Suivi *allégé* : à faire au minimum

➤ L'audicien :

- ✓ Vérification des impédances et comparaison avec les précédentes
- ✓ Vérification des réglages en cas de problèmes (*T et C, pulse, maxima,...*)
- ✓ Discussion des résultats avec le patients et/ou sa famille (*recommandation d'entraînement auditif, de logo, de port plus régulier, ...etc*)
- ✓ Informations concernant les nouveautés technologiques.



Source:

Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

● le service de maintenance

nombreux dégâts d'utilisation « intensive » chez les enfants
mauvaise manipulation chez les personnes âgées



Gestion de la garantie et commande de pièces de remplacement



Source:

Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

● le service de maintenance



Pannes = panique! Besoin de réparation immédiate


remplacement de processeur ou de pièces défectueuses



Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

● le service de maintenance

En Belgique : possibilité de remplacement de la partie externe
(moyennant justifications)

- 
- Enfants jusqu'à 8 ans : tous les 3 ans
 - Enfants > 8 ans et adultes : tous les 5 ans

demandes, réglages et explications du nouveau processeur et de ses accessoires *(parfois jusqu'à 90 renouvellements par an sur l'ensemble de notre population)*



Le réglage des implants, le suivi et le service de maintenance

- Audiciens formés aux réglages des implants

6 audiciens mais beaucoup d'autres activités (consultations, appareillages traditionnels, ...etc)

+/- 1 ¼ ETP pour s'occuper des implants (726)



Les solutions face à l'accroissement de la population d'implants cochléaires ?

- Expérience accrue : réglages plus rapides
- Utilisation de « méthodes plus objectives » (*extrapolation des seuils, NRT, recherche des seuils de confort uniquement, Fox, ...*)
- Travail en réseau : dès que tout fonctionne bien, on passe la main à d'autres équipes
- Suggestion auprès des patients d'utiliser des boutiques en ligne (*commandes d'accessoires*)
- Suggestion auprès des firmes de toutes créer des boutiques en ligne !
- Suggestion auprès des firmes que les patients puissent gérer leur garantie eux-mêmes
- Parfois demande d'aide auprès des firmes elles-mêmes.
- **Projet d'un service de « garde » de dépannage d'urgence?**
- **Protocole commun au niveau européen pour gérer le long terme?**



Source:

Les solutions face à l'accroissement de la population d'implantés cochléaires?

● Idées de la salle ??????

MERCI DE VOTRE AIDE !

