

SEPPC

Validation d'un questionnaire
d'auto-évaluation

Le PHI

2007

P FICHAUX BOURIN, S GRAND, M PUECH, S BODIN, V WOISARD



ORL CHU Larrey TOULOUSE

Unité de la Voix et de la Déglutition



Pourquoi un nouveau questionnaire ?

- Voice Handicap Index
- Peu adapté au patient dysarthrique
- Recherche bibliographique (Finizia et al en 1999, Kazi et al en 2006)

SFPRC
2007

Activité nouvelle débutée en septembre 2005

- Consultation pluridisciplinaire
- S'adressant aux patients ayant des troubles articulatoires isolés ou associés à des troubles de déglutition
- Bilan médical et paramédical
- Appréciation des besoins et détermination des outils nécessaires
- Adaptation du patient et de son entourage

Elaboration du questionnaire

- Empirique sur le modèle du VHI et du DHI
- Volontairement court étant donné la fatigabilité de la majorité des patients concernés
- Questions concernant les signes spécifiques, le retentissement fonctionnel et émotionnel
- Cotation de jamais à toujours 0 à 4

Validation en 2 étapes

- Evaluation comparée des scores chez les patients dysarthriques et les témoins afin d'affiner les questions
 - Validation psychométrique avec analyse de cohérence interne (coefficient α de Cronbach, matrice de charge)
 - Sur 25 questions, 20 ont été retenues (commentaires, comparaison/témoins)
- Vérification de la permanence des résultats en test-retest sur une population de patients dysarthriques

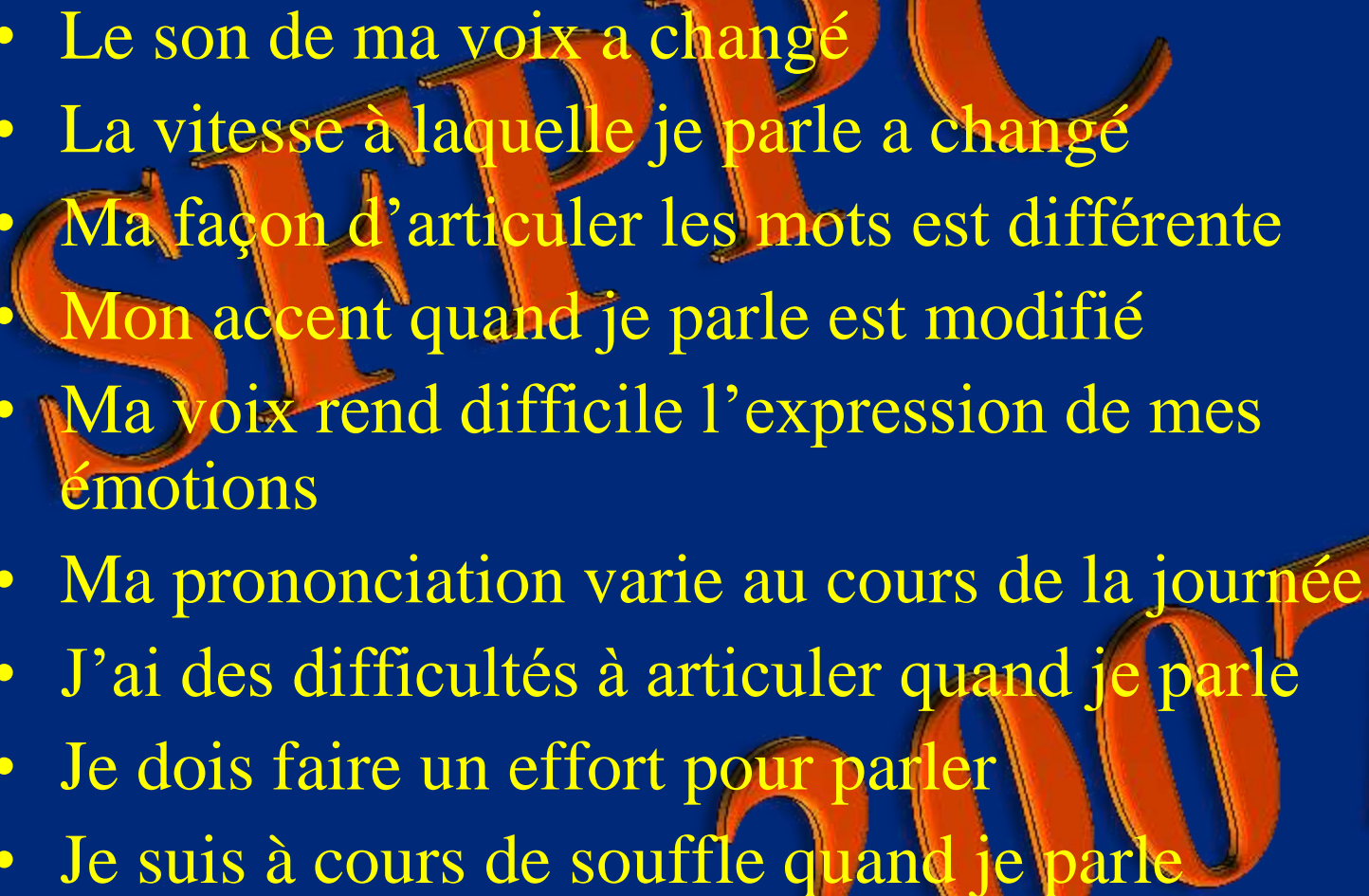
Signes physiques

Retentissement sur la communication

Retentissement psycho-social

SFRPPC

2007

- 
- Le son de ma voix a changé
 - La vitesse à laquelle je parle a changé
 - Ma façon d'articuler les mots est différente
 - Mon accent quand je parle est modifié
 - Ma voix rend difficile l'expression de mes émotions
 - Ma prononciation varie au cours de la journée
 - J'ai des difficultés à articuler quand je parle
 - Je dois faire un effort pour parler
 - Je suis à cours de souffle quand je parle

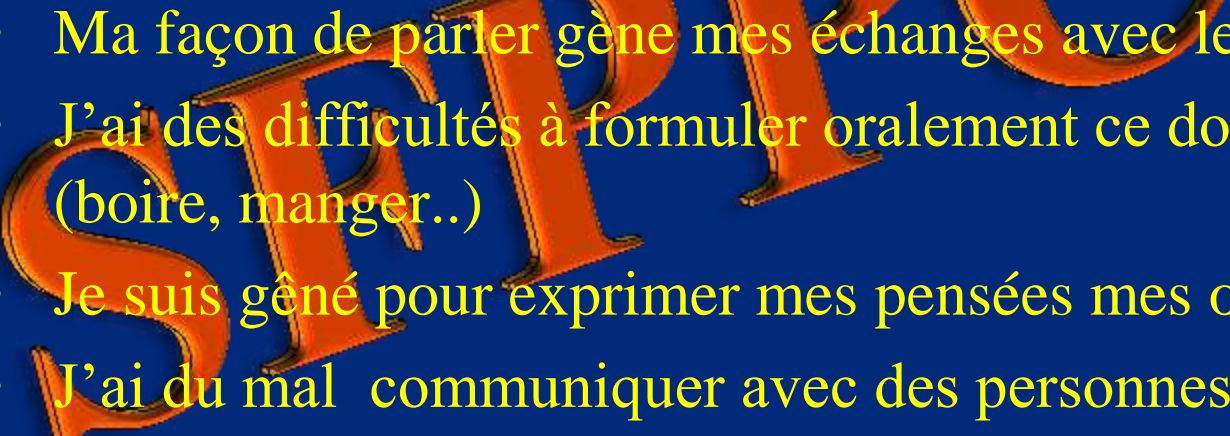

Signes physiques

Retentissement sur la communication

Retentissement psycho-social

SFRPPC

2007

- 
- 
- Ma façon de parler gêne mes échanges avec les autres
 - J'ai des difficultés à formuler oralement ce dont j'ai besoin (boire, manger..)
 - Je suis gêné pour exprimer mes pensées mes opinions
 - J'ai du mal à communiquer avec des personnes peu familières
 - On me demande de répéter à cause de mes difficultés pour parler
 - J'évite les conversations avec ma famille, les amis, les voisins



Signes physiques

Retentissement sur la communication

Retentissement psycho-social

SFRPC

2007

- 
- 
- Je souffre de ma façon de parler
 - Mes difficultés de parole limitent ma vie personnelle et sociale
 - Je trouve que les autres ne comprennent pas mes problèmes pour parler
 - Les gens semblent irrités par ma façon de parler
 - Je me sens handicapé à cause de mes difficultés pour parler

La permanence

- Test-retest
- Second questionnaire remis au patient le jour de la consultation à renvoyer 15 jours plus tard
- Notion de problème intercurrent

2007

Adéquation du questionnaire

- Quel degré de sévérité donnez vous à vos difficultés de parole?
- A quel point êtes-vous gêné pour produire une parole compréhensible?
- A quel point votre problème pour parler vous handicape-t-il dans votre vie quotidienne?

Population étudiée

- 53 sujets (32 H, 21 F)
- 23 cancers des VADS
- 2 Dysphonies Spasmodiques
- 1 MOP
- 16 neuro-dégénératifs
- 4 traumatisés crâniens
- 2 AVC
- 4 pathologie neurologique autre
- 1 oesophagite

2007

La validité de contenu

- Analyse de cohérence interne: coefficient α de Cronbach $> 0,97$

2007

Analyse du test retest

(matrice de corrélation)

Elimination de 5 questionnaires


Elimination de 5 questions:

- Le son de ma voix a changé: 0,434
- Ma façon d'articuler les mots est différente: 0,431
- Mon accent quand je parle est modifié : 0,527
- Ma prononciation varie au cours de la journée : 0,587
- Ma façon de parler gêne mes échanges : 0,443
- TOTAL : 0,861

Questionnaire définitif

- 15 questions
- 3 domaines :
 - Physique
 - Communication
 - Handicap social

2007



	Q sévérité	Q gêne	Q handicap
Domaine Physique	0,689	0,775	0,695
Domaine Communication	0,612	0,692	0,730
Domaine Handicap social	0,643	0,715	0,764
Total	0,705	0,784	0,794

SFPPC

Le PHIC

- Validité de contenu
- Permanence des résultats
- La sensibilité au changement reste à faire

2007

	J	P J	P	P T	T
La vitesse à laquelle je parle a changé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ma voix rend difficile l'expression de mes émotions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J'ai des difficultés à articuler quand je parle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je dois faire un effort pour parler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je suis à court de souffle quand je parle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J'ai des difficultés à formuler oralement ce dont j'ai besoin (boire, manger, toilette...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je suis gêné(e) pour exprimer mes pensées, mes opinions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J'ai du mal à communiquer avec des personnes peu familières	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
On me demande de répéter à cause de mon problème pour parler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J'évite les conversations avec ma famille, les amis, les voisins	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je souffre de ma façon de parler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mes difficultés de parole limitent ma vie personnelle et sociale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je trouve que les autres ne comprennent pas mes problèmes pour parler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les gens semblent irrités par mon problème pour parler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Je me sens handicapé(e) à cause de mes difficultés pour parler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Remerciements

- Virginie Woisard
- M. Puech, S. Grand et S. Bodin
- Mireille Costes
- N. Fenon et O. Blanc
- Françoise et Danielle
-

2007