

Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Naam patiënt: pt19_atactisch_2	Datum afname : 2011
Geboortedatum: 1950	Logopedist:
Medische diagnose: autosomaal-dominante cerebellaire ataxie met SCA6-mutatie	

0 = normaal 1 = licht afwijkend of twijfel 2 = matig ernstig / duidelijk afwijkend 3 = ernstig afwijkend / onmogelijk

Articulatie (spontane spraak, hardop lezen, diadochokinese)

Lipbewegingen: 0 - 1 - 2 - 3 klein gespannen ongecoördineerd
 traag x slap onwillekeurige bew.
x asymmetrisch t.n.v. links

Kaakbewegingen: 0 - 1 - 2 - 3 klein kaakgeklemd onwillekeurige bew.
 traag slap

Tongbewegingen: 0 - 1 - 2 - 3 klein gespannen x ongecoördineerd
 traag x slap onwillekeurige bew.
 asymmetrisch t.n.v. links / rechts

Vocalen: 0 - 1 - 2 - 3 vervormd verlengd verkort

Consonanten: 0 - 1 - 2 - 3 x slap gespannen x onnauwkeurig verlengd

Clusters: 0 - 1 - 2 - 3 schwa- insertie gereduceerd x onnauwkeurig

Woorduitstempeling: 0 - 1 - 2 - 3 klank- / lettergreepherhalingen x klank- / lettergreepomissies

Hardop lezen **beter** dan spontane spraak: *langzamer spreektempo, waardoor betere woorduitstempeling en dus verstaanbaarheid.*

Verandering kwaliteit articulatie in tijd: verbetering / verslechtering

Diadochokinese: 0 - 1 - 2 - 3 pa x slap x langzaam x toename vervorming
 gespannen dysritmisch
ta x slap x langzaam x toename vervorming
 gespannen dysritmisch
ka x slap x langzaam x toename vervorming
 gespannen dysritmisch
pataka x slap x langzaam patroonverstoring
 gespannen dysritmisch x toename vervorming

Opmerkingen: *diadochokinese voor de tong lastig. Bij trisyllabische reeks lichte soufflé hoorbaar (vermoeidheid?)*

Nasale resonantie (spontane spraak, hardop lezen)

Nasaliteit: 0 - 1 - 2 - 3 x hyper hypo variërend souffles

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak:

Verandering kwaliteit resonans in tijd: verbetering / verslechtering

Opmerkingen: *twijfelachtig wat het effect van strekachtergrond is.*

Fonatie (spontane spraak, hardop lezen, glijtonen, roepen, maximale fonatieduur)

Stemkwaliteit: 0 - 1 - 2 - 3 x hees x schor diplofoon afoon
 tremor staccato falset onvast
 krakerig

Stemgebruik: 0 - 1 - 2 - 3 hypotoon hypertoon

Luidheid: 0 - 1 - 2 - 3 hard zacht ongecontroleerd

Gem. spreektoonhoogte: 0 - 1 - 2 - 3 hoog laag ongecontroleerd

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak:

Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Verandering kwaliteit fonatie in tijd: verbetering / verslechtering

Glijtonen: 0 - 1 - 2 - 3 beperkt bereik x verminderde sturing

Roepen: 0 - 1 - 2 - 3 x beperkt volume x gespannen geforceerd

Maximale fonatieduur: 0 - 1 - 2 - 3 x afwijkende kwaliteit *wilde lucht* afwijkende duur: sec.
s/z ratio:

Opmerkingen

Adem (bij spreken) (spontane spraak, hardop lezen, roepen, maximale fonatieduur)

Plaats: claviculair costaal x costo-abdominaal abdominaal

Inademing: 0 - 1 - 2 - 3 onregelmatig stridor zonder fonatie stridor met fonatie

Adempatroon: 0 - 1 - 2 - 3 te snel gespannen / geperst oppervlakkig paradoxaal

Adem bij fonatie: 0 - 1 - 2 - 3 korte ademspan tekort aan ademsteun verstoorde ademstemkoppeling

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak:

Opmerkingen

Prosodie (spontane spraak, hardop lezen)

Melodisch accent: 0 - 1 - 2 - 3 monotoon onnatuurlijk ongecontroleerd / uitschieters

Dynamisch accent: 0 - 1 - 2 - 3 monodynamisch ongecontroleerd / uitschieters

Temporeel accent: 0 - 1 - 2 - 3 x langzaam acceleraties x variërend snel
 gescandeerd stopprobleem startprobleem

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak:

Opmerkingen

Houding

Lichaamshouding: x normaal beweging in ledematen beweging in romp
 scheef L / R flexie extensie onderuit gezakt

Hoofdhouding: x normaal dwangstand L / R hoofd in beweging
 scheef L / R flexie extensie

Opmerkingen

Overige bevindingen

spraakapraxie gebitsproblemen, nl.

belastbaarheid ↓ speekselbeheersing ↓ anders, nl.

Conclusie – Logopedische diagnose

Dysartrie: ___ nee
X ja* spastisch x atactisch hypokinetisch hyperkinetisch { chorea/athetose
 slap { motoneuropathisch dystonie
 { myogeen
 { bulbaair
 { UUMN

overig:(componenten)

Ernst: Functieniveau Indicatie activiteitsniveau
 0 geen dysartrie 0 effectieve communicatie

* bij mengvormen meerdere vormen aankruisen

Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

1 minimale dysartrie	1 <u>effectief ondanks kleine onvolkomenheden</u>
2 <u>lichte dysartrie</u>	2 incidentele herhalingen
3 matig ernstige dysartrie	3 veelvuldige herhalingen
4 ernstige dysartrie	4 communicatie m.b.v. een bekende persoon
5 zeer ernstige dysartrie/anartrie	5 geen mondelinge communicatie mogelijk
Opmerkingen:	