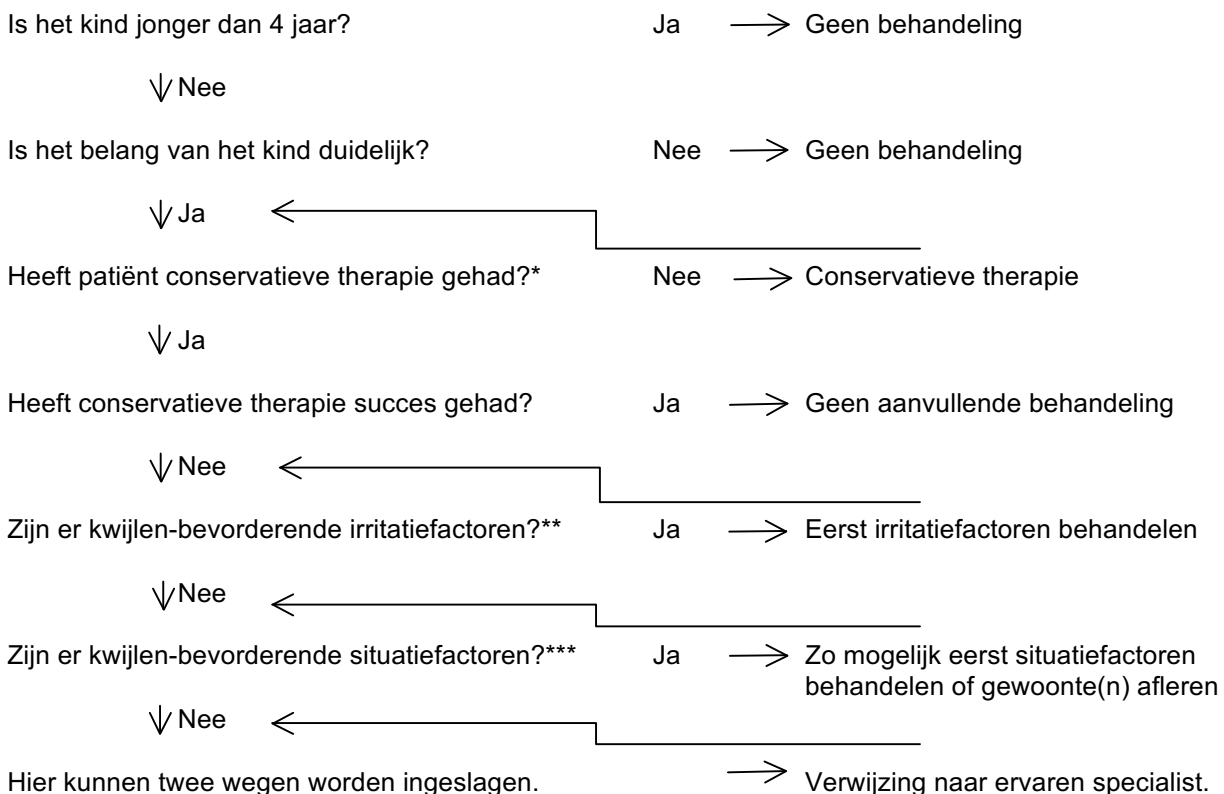


KWIJLEN BIJ KINDEREN

De definitie van kwijlen is het onbedoeld verlies van speeksel uit de mond tussen de maaltijden (anterior drooling). Dit komt vooral voor bij meervoudig gehandicapte kinderen. Naast gestoord slikgedrag hebben zij vaak een slappe motoriek met het hoofd gebogen en open monddrag door een beperkte lipsluiting. Kwijlen komt ook voor bij volwassenen. Het betreft vooral patiënten met de ziekte van Parkinson, ALS en soms status na een CVA. Voor de behandeling hiervan wordt verwezen naar Scherrenberg et al¹ en Kalf².



1. Wanneer Botox-injecties tot uw beschikking staan, kan dit worden toegepast. Botox-injecties in de gl. submandibularis en eventueel gl. parotidea.³

2. Zijn Botox-injecties geprobeerd maar waren die niet effectief of was er onvoldoende resultaat****, overweeg dan een andere medicamenteuze therapie (scopolamine, glycopyrolaat). Een blijvende oplossing in de vorm van chirurgie kan worden overwogen.⁴

1. Botox-injecties herhalen bij voldoende resultaat en verdwijnen effect Botox**** (gemiddeld na 6 tot 8 maanden)

2. Chirurgie bestaat uit bilaterale retropositie ductus Whartoni en bilaterale extirpatie gl.sublingualis.***** Een adequate slikfunctie is noodzakelijk omdat anders aspiratie kan optreden (posterior drooling). Eventueel ductusligatie of verwijderen gl. submandibularis. De effecten hiervan zijn echter onvoldoende onderzocht.

*bijvoorbeeld logopedie, fysiotherapie, biofeedback, gedragsaanpassingsprogramma, activator volgens Castillo Morales, farmacotherapie

**bijvoorbeeld tonsillen, adenoïden, gingivitis, gebitswisseling

***bijvoorbeeld uitgesproken Angle klass II/1, anterieure open beet, infantiel slikgedrag, duimen, interpositioneren tong bij slikken

****evaluatie door logopedie

*****een goede cariëspreventie is dan noodzakelijk aangezien de beschermende functie van het speeksel deels is weggevallen en i.h.b. het onderfront een verhoogd cariërisico loopt

Literatuur

- Scherrenberg LA, Stalpers LJ, Grupstra HF, van der Kooi AJ, Koning CC. Radiotherapie voor speekselvloed bij amyotrofische laterale sclerose en de ziekte van Parkinson. Ned Tijdschr Geneeskd 2012;156: A3868.
- Kalf JG. Drooling and dysphagia in Parkinson's disease. Academisch proefschrift. UMC St Radboud, Nijmegen, 2011.
- Jongerius P. Botulinum toxin type-A to treat drooling. Academisch proefschrift. UMC St Radboud, Nijmegen, 2004.
- Reed J, Mans CK, Brietzke SE. Surgical management of drooling: a meta-analysis. Arch Otolaryngol Head Neck Surg. 2009;135:924-31.