**Electronic Supplementary Material**

Internet link 1:

https://www.youtube.com/watch?v=AfghWx3IInE

Illustratie van het uitvoeren van de dynamic visual acuity (DVA).

Internet link 2:

http://www.kenniscentrumduizeligheid.nl/kenniscentrum-duizeligheid/(17831)-Kenniscentrum-Duizeligheid/Video/Video\_-\_Dix\_Hallpike\_manoeuvre\_rechts.html

Het uitvoeren van de Dix-Hallpike naar rechts ter diagnosticering van een BPPD van het posterieure kanaal rechts. Stap 1) In zittende houding wordt het hoofd 45 graden naar rechts gedraaid; stap 2) vervolgens wordt de patiënt met snelheid naar achteren gekiept, zorg ervoor dat het hoofd hierbij kan afhangen en instrueer de patiënt de ogen open te houden. Vraag de patiënt in deze houding naar het optreden van vertigo en kijk of er een nystagmus optreedt. Bij een BPPD zullen vertigo en een rotatoire upbeat nystagmus optreden. De nystagmus heeft verder de volgende kenmerken: de nystagmus treedt na een latentietijd van enkele seconden op (beëindig de proef daarom niet te snel!), de duur is korter dan één minuut en verdwijnt geleidelijk, de snelle fase van de rotatoire component van de nystagmus is richting het onderliggende oor.

Internet link 3:

http://www.kenniscentrumduizeligheid.nl/kenniscentrum-duizeligheid/(17831)-Kenniscentrum-Duizeligheid/Video/Video\_-\_Epley\_manoeuvre\_rechts.html

Het uitvoeren van de bevrijdingsmanoeuvre volgens Epley voor behandeling van een BPPD van het posterieure kanaal rechts. Stap 1 en 2) identiek aan de Dix-Hallpike; stap 3) rotatie van het hoofd naar de linkerkant; stap 4) de patiënt rolt op de linkerzij; stap 5) het hoofd wordt verder geroteerd naar links zodat de neus richting de grond wijst; stap 6) de patiënt wordt zijwaarts omhoog geholpen tot zit. Bij iedere stap wordt gewacht tot de duizeligheid en nystagmus verdwenen zijn voordat wordt overgegaan tot de volgende stap. Elke positie wordt circa 1 minuut vastgehouden.

Web video:

Video van de head impulse test bij een patiënt met een bilaterale vestibulopathie. De video wordt in slow motion afgespeeld. Bij draaien van het hoofd naar links draaien de ogen eerst mee naar links om vervolgens een correctiesaccade te maken naar rechts (terug naar het doel waarop gevraagd wordt te fixeren). Hetzelfde geldt voor draaien van het hoofd naar rechts. De head impulse test is beiderzijds gestoord.