

Impulstest



En 51 år gammel tidligere frisk mann fikk spontant rotatorisk vertigo og kvalme. Vertigoen var til stede uavhengig av kroppsstilling, men det følte best å ligge i ro. Pasienten hadde ingen smerter, hørselsforstyrrelse eller innskrenket bevissthet. Ved innkomst i sykehus fire timer etter symptomdebut ble det påvist horisontal nystagmus ved blick mot venstre med rask fase mot venstre og med en rotatorisk komponent. Det ble ikke påvist andre sentralnervøse utfall.

Video av pasienten tatt dagen etter innkomst viser først nystagmus ved blick mot venstre. Deretter utføres impulstest som er en enkel og rask undersøkelse av den vestibulookulære refleks. Pasienten fester blikket på en gjenstand, helst flere meter unna, mens undersøkeren roterer pasientens hode raskt til siden samtidig som øyebevegelsene observeres. Ved svikt av den vestibulookulære refleksen på en side greier ikke pasienten reflektorisk å fiksere

gjenstanden mens hodet roteres raskt mot syk side, men refikserer etter hoderotasjonen med en korrigerende sakkade. Dette vises på videoen ved rotasjon av hodet til høyre side. Videoen kan du se på www.tidsskriftet.no.

Anamnesen og funnet ved innkomsten gir mistanke om vestibularisnevritt eller cerebrovaskulær sykdom i bakre skallegrup. Hos denne pasienten styrkes diagnosen høyresidig vestibularisnevritt ved observert nystagmus uten andre sentralnervøse utfall, kombinert med patologisk impulstest. Testen vil være normal ved benign paroksysmal posisjonsvertigo.

Nils Jakob Brautaset

njbrauta@online.no
Nevrologisk avdeling
Sykehuset i Vestfold
Postboks 2168
3103 Tønsberg



Pasienten har gitt samtykke til at artikkelen blir publisert.

Oppgitte interessenkonflikter: Ingen

Manuskriptet ble mottatt 19.8. 2010 og godkjent 23.9. 2010. Medisinsk redaktør Michael Bretthauer.