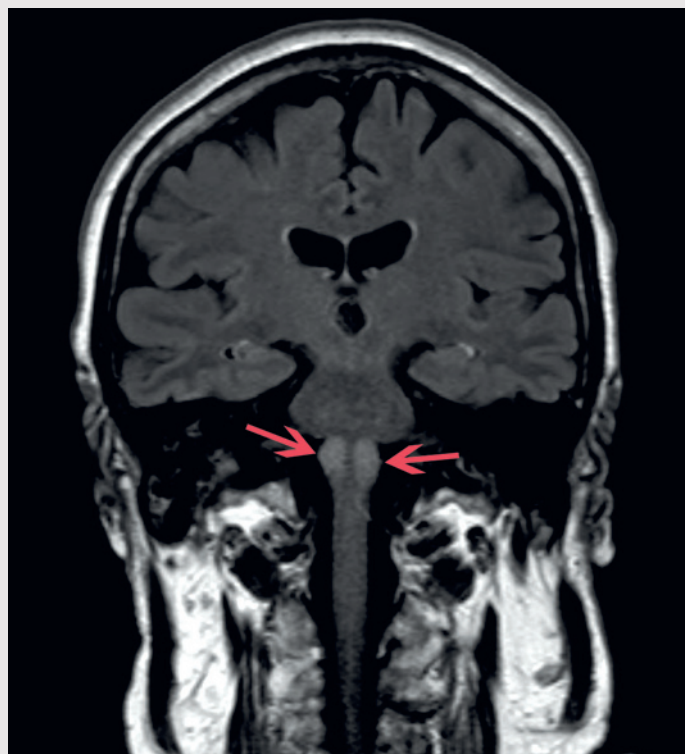
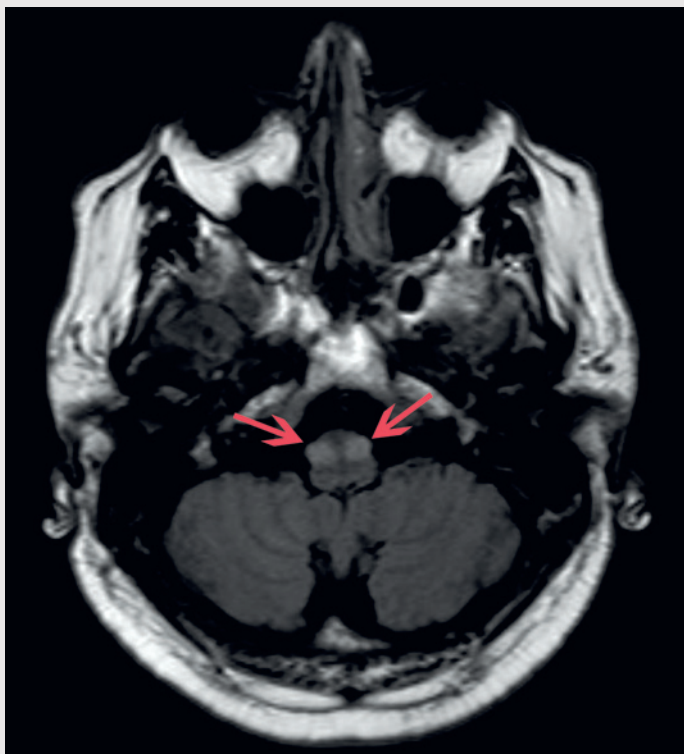


# Palatal myoklonus

 Video til artikkel på [www.tidsskriftet.no](http://www.tidsskriftet.no)



En mann i 50-årene med Graves' sykdom ble rammet av en hjernestammebetennelse av ukjent etiologi. Tilstanden stabiliserte seg, men høysignalforandringene som initialt ble sett på MR, hovedsakelig i øvre og midtre del av hjernestammen, forble relativt uendret. Fire måneder etter den første undersøkelsen hadde det imidlertid tilkommet hypertrofi og signalforandring svarende til nucleus olivae inferior bilateralt (MR-bilder). Pasienten hadde begynt å høre klikkelyder i hodet, og ved klinisk undersøkelse hadde han rytmiske sammentrekninger bak i svelget. Se video på nett for fullstendig fremstilling.

Palatal myoklonus er ikke-voluntære rytmiske kontraksjoner (40–200/min) av den bløte gane. Det påvirker i liten grad svelgefunktjonen. Tilstanden kan være essensiell eller forårsaket av skade i et nettverk (Guillain-Mollaret's triangel), som inkluderer nucleus dentatus i cerebellum (lillehjernen), nucleus olivae inferior i medulla oblongata (den forlengede marg) og nucleus ruber i mesencephalon (mellomhjernen).

Den vanligste årsaken er hjerneslag (1), men da også assosiert med hypertrofisk olivadegenerasjon (HOD) som MR-bildene viser (henholdsvis aksial og koronal FLAIR). Hypertrofisk olivadegenerasjon er en sekundær forandring i olivae inferior som følge av skade et annet sted i triangelet.

Det har lenge vært kjent at nevronene i olivae inferior fyrer rytmisk, har en tendens til å utlade seg synkront og spiller en viktig rolle for bevegelser. Hypertrofisk olivadegenerasjon kan også føre til ekstremitetstremor (dentatorubral tremor) og okulære myoklonier.

#### Karl Bjørnar Alstadhaug

[karl.bjornar.alstadhaug@nordlandssykehuset.no](mailto:karl.bjornar.alstadhaug@nordlandssykehuset.no)  
Nevrologisk avdeling  
Nordlandssykehuset

#### Søren Jacob Bakke

Nevroradiologisk seksjon  
Bilde- og intervensjonsklinikken  
Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet-  
Radiumhospitalet

*Pasienten har gitt samtykke til at artikkelen blir publisert.*

Karl Bjørnar Alstadhaug (f. 1972) er spesialist i nevrologi, overlege og førsteamanuensis.

**Ingen oppgitte interessekonflikter.**

Søren Jacob Bakke (f. 1946) er overlege.

**Ingen oppgitte interessekonflikter.**

#### Litteratur

1. Pearce JM. Palatal Myoclonus (syn. Palatal Tremor). *Eur Neurol* 2008; 60: 312–15.

Mottatt 14.10. 2011, første revisjon innsendt 6.11. 2011, godkjent 10.11. 2011. Medisinsk redaktør Siri Lunde.