
Tynnfiberneuropati

ARTIKKEL

JOHNSEN SH

LØSETH S

MELLGREN SI

Sammendrag

Distal tynnfiberneuropati rammer tynne myeliniserte og umyeliniserte nervefibrer og gir opphav til et noe annerledessymptombilde enn det man ser ved affeksjon av tykkere myeliniserte fibrer. Dysestesier er vanlig initialt, og de kan være meget smertefulle og vanskelige å behandle med konvensjonelle analgetika. Etter hvert tilkommer bortfallssymptomer med tap av smerte- og temperatursans. Autonome forstyrrelser er også vanlig. Tilstanden forekommer en sjelden gangisolert, men ofte er det som ledd i tidlige manifestasjoner av en generell sensorimotorisk polyneuropati. De vanligste årsakene er diabetes mellitus, alkoholmisbruk og amyloidose.

Diagnostikk av tynnfiberneuropati kan være vanskelig og krever egne metoder som termotesting for måling av temperatur- og smerteterskler og autonome tester. Vi gir i det følgende en presentasjon av fire pasienter med polyneuropati som alle hadde symptomer og tegn på tynnfiberaffeksjon. I evalueringen av pasientene har vi benyttet termotesting for å måle varme- og kuldepersepsjon.

Publisert: 20. april 1997. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 24. juni 2026.