

## Forandringer i hjernen ved frontotemporal demens

Frontotemporal demens er ikke en enkelt men flere forskellige sygdomme med hver deres særlige kendetegn. Fælles for sygdommene er, at de alle begynder fortil i hjernen og derfor medfører beslægtede symptomer.

Knap halvdelen af patienter med frontotemporal demens har en ophobning af tau-protein i nervecellerne, som ødelægger nervecellernes funktion ligesom ved Alzheimers sygdom.

Selvom sygdommen på dette punkt kan ligne Alzheimers sygdom, er der væsentlige forskelle. Der dannes ikke beta-amyloide plaques ved frontotemporal demens, og sygdommen begynder fortil i hjernens pande- og tindingelapper. Alzheimers sygdom begynder længere bagtil i hjernen.



En lige så stor gruppe patienter har ophobning af et andet proteinstof – TDP-43 – i hjernens nerveceller. Denne form for proteinophobning ses også ved sygdommen amyotrofisk lateral sklerose (ALS), og dette forklarer, at den samme person ofte har både frontotemporal demens og ALS.

## Læs mere om frontotemporal demens

Frontotemporal demens

Hasselbalch SG, Stokholm J. Demenssygdomme. Forstå demens. 2. ed. København: Hans Reitzels Forlag; 2011

[Hans Reitzel](#)

Senest opdateret: 11. august 2020