

A woman with short blonde hair, wearing a blue button-down shirt, stands in profile against a night sky. She is reaching up with her right hand towards a glowing constellation of stars that form the shape of a human brain. The background is a deep blue night sky filled with many small stars. Below the sky, a silhouette of a mountain range is visible against a soft, orange and yellow glow on the horizon, suggesting a sunset or sunrise. The overall mood is one of wonder and discovery.

En ny forståelse af MS

forklaret på en
enkel måde

Udforsk den seneste
viden om MS

sanofi



Forstå din MS bedre - også når den udvikler sig

Mærker du forandringer i din hverdag med MS?

Har du undret dig over, hvorfor du kan opleve balanceproblemer, overvældende træthed eller "hjernetåge", selvom dine MR-scanninger ikke viser nye forandringer? Når hverdagens aktiviteter bliver mere udfordrende, kan det være tegn på, at din MS udvikler sig.

Når fysiske og/eller kognitive forandringer tiltager over tid, kalder vi det sygdomsprogression. Det betyder ikke nødvendigvis, at du har synlige mobilitetsudfordringer – progression kan vise sig på mange måder.

Sådan kan sygdomsprogression mærkes i hverdagen:



Du mangler energi til aktiviteter, du tidligere klarede uden problemer



Du parkerer tættere på indgangen, uden at tænke over hvorfor



Du leder oftere efter ordene, når du taler

Er det tegn på MS-progression?

Hvis du bemærker, at du ændrer måden, du arbejder på, omgås andre eller udfører daglige opgaver, kan det være tegn på, at din MS er ved at udvikle sig.

Stabilitet ved MS betyder mere, end du måske tror

Hvad betyder det egentlig, at MS er stabil?

MS er meget mere, end hvad du kan se på en MR-scanning. Derfor kan mennesker med MS stadig opleve at have symptomer selv uden MR-aktivitet.

Historisk set er stabilitet blevet forstået som kontrol over angreb og MR-aktivitet.

Efterhånden står det dog klart, at MS kun kan betegnes som rigtig stabil, når tre faktorer er under kontrol:

MR-aktivitet

Ingen nye læsioner eller tegn på sygdomsaktivitet

Funktionsnedsættelse

Ingen gradvis forværring af de fysiske eller kognitive evner

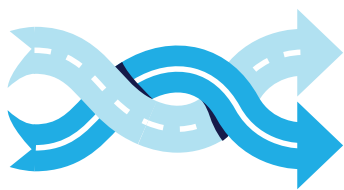
Angreb

Ingen tilbagefald eller akutte forværringer



Hvad er næste skridt inden for MS-forskning?

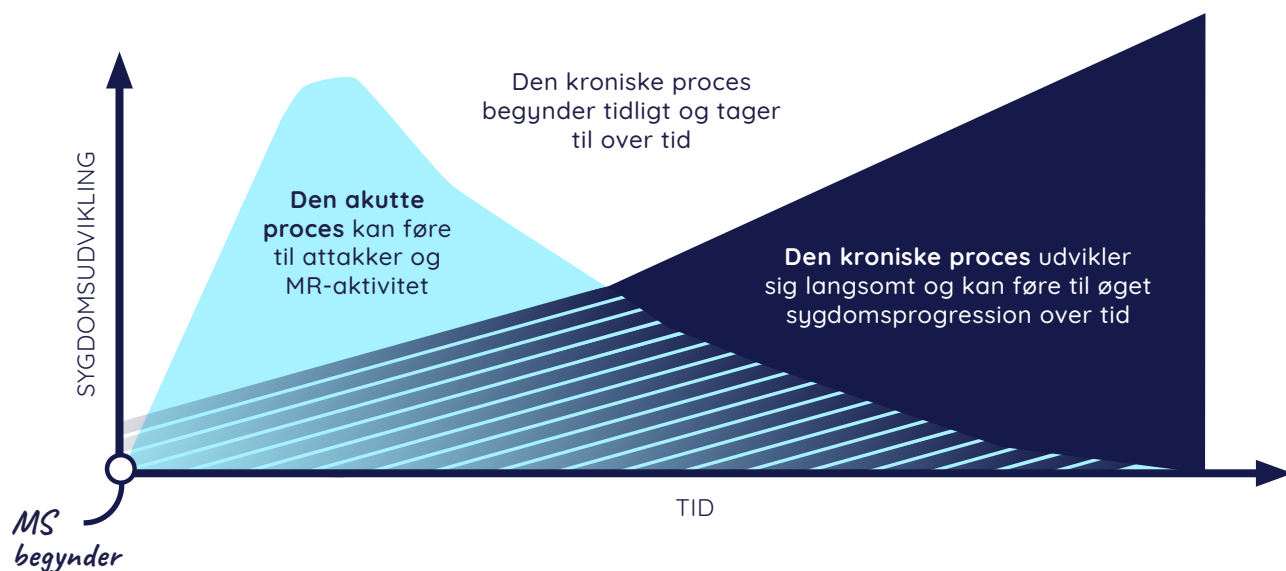
Den nye viden om den kroniske proces er med til at udvide vores forståelse af MS og peger på nye retninger inden for fremtidig forskning. Læs mere på næste side.



På vej mod nye muligheder i forståelsen af MS

Hvordan udvikler MS sig?

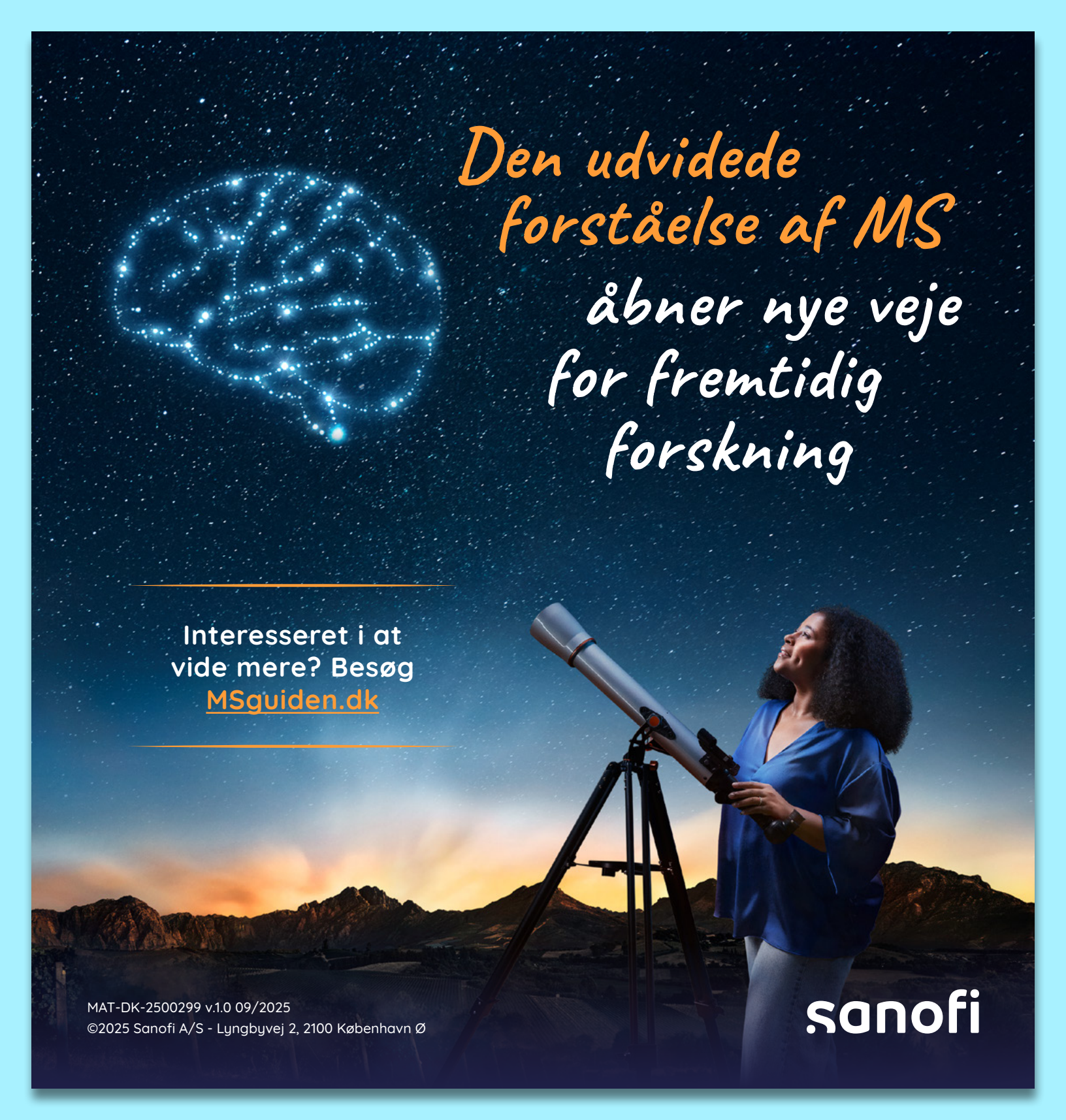
Forskere har opdaget, at MS udvikler sig gennem to forskellige processer. Den akutte proces, som typisk fører til angreb og kan ses på MR-scanninger, har man kendt til i mange år. Det nye og spændende er forståelsen af, hvilken rolle den kroniske proces spiller i udviklingen af MS.



Et vigtigt enzym

Et enzym kaldet Brutons tyrosinkinase (BTK) spiller en rolle i begge sygdomsprocesser.

Se en video om de to processer og Brutons tyrosinkinase (BTK)'s rolle på [MSguiden.dk](https://www.msguiden.dk)

A woman with dark curly hair, wearing a blue top and light-colored pants, is looking through a large telescope mounted on a tripod. She is looking up at a starry night sky. In the upper left, a constellation of stars is arranged in the shape of a human brain. The background shows a desert landscape with mountains under a sunset or sunrise sky.

Den udvidede forståelse af MS åbner nye veje for fremtidig forskning

Interesseret i at
vide mere? Besøg
[MSGuiden.dk](https://msguiden.dk)

MAT-DK-2500299 v.1.0 09/2025

©2025 Sanofi A/S - Lyngbyvej 2, 2100 København Ø

sanofi