

## Revision af McDonald Kriterier til diagnostik af Multipel Sclerose

I februar 2018 blev de reviderede McDonald Kriterier publiceret i Lancet. (*Lancet. Neurol. 2018 Feb;17(2):162-173 Diagnosis of multiple sclerosis: 2017 revisions of the McDonald criteria*).

I forbindelse med diagnostik af MS – primært hos patienter med Klinisk Isoleret Syndrom (CIS) er det ifølge de reviderede kriterier stadig udbredning i tid og udbredning i sted, der skal beskrives på MR.

*For den radiologiske beskrivelse er den eneste ændring, at kortikale læsioner nu skal/kan tælles med, når der beskrives udbredning i sted.*

Revisionen medfører følgende:

### **Overordnet:**

Både symptomatiske og a-symptomatiske læsioner kan tælles med når man vurderer udbredning i tid eller sted på MR. Gælder dog ikke læsioner i nervus opticus.

### **Udbredning i sted**

Kortikale læsioner kan nu tælles med, når udbredning i sted bedømmes på MR. (> 1 læsion i to af følgende områder: periventrikulært, kortikalt/juxta-kortikalt, infratentorielt eller i medulla).

### **Udbredning i tid**

Der er udbredning i tid, hvis følgende to kriterier er opfyldt:

1. Demonstration af udbredning i sted på MR (> 1 læsion i to af følgende områder: periventrikulært, kortikalt/juxta-kortikalt, infratentorielt eller i medulla)  
og
2. CSF positiv for Oligoklonale bånd.

Det vil sige at hvis disse 2 punkter er opfyldt, er det nu ikke længere nødvendigt at påvise udbredning i tid på MR (Ny MS læsion på follow up MR eller samtidig tilstedeværelse af kontrastopladende og ikke-kontrastopladende MS læsioner), eller at afvente et nyt klinisk attack.

Annika Langkilde

