

## Neuromyelitis optica a poruchy jejího širšího spektra (NMOSD) a roztroušená skleróza (RS) jsou různé nemoci

| Hlavní rysy             | NMOSD <sup>1,2,5</sup>  | Roztroušená skleróza <sup>1,5</sup>                 |
|-------------------------|---|---|
| Prevalence              | < 5/100 000   | > 100/100 000<br>(> 160/100 000 v ČR <sup>6</sup> ) |
| První manifestace (věk) | ~ 39 let (rozmezí 3 – 78 let)   | ~ 29 let  |
| Primární postižení      | Zrakový nerv (optická neuritida), mícha (myelitida) a prodloužená mícha (syndrom area postrema) | CNS (kortikální demyelinizace)                      |
| Délka postižení míchy   | ≥ 3 obratlové segmenty  | Většinou kratší než 2 obratlové segmenty            |
| Biomarkery              | ~ 75 – 90 % v séru AQP4-IgG (protilátky proti akvaporinu-4)                                     | Bez specifických biomarkerů                         |
| Průběh onemocnění       | ~ 90 % relaps remitentní,<br>~ 10 % monofazický   | ~ 85 % relaps remitentní                            |
| Závažnost atak          | Závažné ataky s reziduálním neurol. deficitem   | Jednotlivé ataky střední závažnosti                 |
| Příčina invalidity      | Ataky   | Relapsy a sekundární progresse onemocnění           |

### Překrývající se charakteristiky<sup>1</sup>

- Převážně postiženy ženy (hlavně u NMOSD)
- Vztah k atakám onemocnění
- Symptomy zahrnují necitlivost, slabost končetin a sfinkterové dysfunkce v průběhu myelitid a poruchy vizu, barvocitu, scotomy v rámci optických neuritid.

NMOSD



Během **5 let** potřebuje **50%** postižených **invalidní vozík** a **62%** je v podstatě **slepých**.<sup>3</sup>

RS



Od doby diagnózy do chůze s oporou uplyne **více než 15 let**.<sup>4</sup>