

De rol van B-cellen bij MS

Waarom is er zoveel aandacht voor B-cellen bij multiple sclerose (MS)?

Onderzoek naar B-cellen bij MS is belangrijk omdat ze een grote rol spelen in het immuunsysteem en betrokken zijn bij de ontstekingsprocessen die de ziekte veroorzaken. Als de B-cellen te actief worden, maken ze te veel antistoffen tegen myeline aan, wat ontsteking en schade aan de zenuwen veroorzaakt. Door B-cellen te bestuderen, kunnen we beter begrijpen waarom ze overactief worden en hoe ze samenwerken met andere immuuncellen. Dit kan helpen bij de ontwikkeling van nieuwe behandelingen, zoals medicijnen die specifiek op B-cellen gericht zijn. Ook kunnen we B-cellen gebruiken om de voortgang van de ziekte te voorspellen en te monitoren. Al met al kan onderzoek naar B-cellen ons helpen om MS beter te begrijpen, effectievere behandelingen te ontwikkelen en de ziekte beter in de gaten te houden.

De rol van B-cellen bij MS

B-cellen zijn belangrijk bij MS omdat ze het afweersysteem in de hersenen verstoren. Ze dragen op verschillende manieren bij aan de ziekte, zoals het maken van stoffen die ontsteking veroorzaken en het produceren van antistoffen. Recent onderzoek heeft laten zien dat B-cellen een centrale rol spelen bij het ontstaan van MS, vooral door het succesvolle gebruik van medicijnen die zich op B-cellen richten.

B-cel depletie en medicijnen tegen B-cellen bij MS

Behandelingen met medicijnen die B-cellen uitschakelen, zoals anti-CD20 medicijnen, hebben veelbelovende resultaten laten zien bij de behandeling van MS. Dit bewijst dat B-cellen een belangrijke rol spelen bij de ziekte. We weten nog niet precies waarom deze behandeling zo effectief is, maar het biedt hoop voor toekomstige ontwikkelingen in de behandeling van MS.

Bent u een zorgverlener met voorschrijfbevoegdheid?

Leer dan meer over de rol van B-cellen in MS

[Leer meer](#)

Source URL: <https://prod1.novartis.com/nl-nl/therapeutische-gebieden/neurologie/multiple-sclerose/de-rol-van-b-cellen-bij-ms>

List of links present in page

1. <https://prod1.novartis.com/nl-nl/nl-nl/therapeutische-gebieden/neurologie/multiple-sclerose/de-rol-van-b-cellen-bij-ms>
2. <https://www.zorgverlener.novartis.nl/therapeutische-gebieden/neurologie/multiple-sclerose-ms/b-cel-multiple-sclerose>

