



De beste zorg voor patiënten bereiken we door **continue verbetering** van het eigen medisch-specialistisch handelen. Daarom brachten we in kaart waar in de **dagelijkse praktijk** van de neuroloog behoefte is aan meer **wetenschappelijke onderbouwing**. Door analyse van richtlijnen en inventarisatie onder NVN-leden, patiëntverenigingen en HLA-partijen stelden we een top 12 van de meest urgente **opstaande kennisvragen** binnen de neurologie vast.



## Trauma

Wat is de meerwaarde van een **ziekenhuisopname** bij **ouderen** met geringe traumatische afwijkingen bij beeldvorming na een **licht traumatisch hoofd-/hersenletsel**?

Wat is het optimale **poliklinisch nazorgtraject** voor patiënten met **licht traumatisch hoofd-/hersenletsel**?



## Infectie en inflammatie

Wat is de optimale **stop-strategie** voor **tweedelijns MS-immunomodulerende therapie**?



## Cerebrovasculaire ziekten

Wat is de meerwaarde van de **CYP2C19** test na een eerste **acuut herseninfarct of TIA** om vast te stellen welke trombozytenaggregatiemremmer het meest effectief is?

Wat is de meerwaarde van een **ziekenhuisopname** bij patiënten met een **gering herseninfarct**, zonder invaliderende uitval?



## Epilepsie, wegrakingen, duizeligheid en slaap

Wat is de optimale draagbare **aanvalsdetectie** en -alarmeringsmethode voor patiënten met **focale aanvallen** met een hoog risico op complicaties?

Wat is de meerwaarde van een **EEG na slaapdeprivatie** na een eerste, niet geprovoceerde **epileptische aanval** bij een normaal eerste routine interictaal EEG?



## Neuro-oncologie

Wat is de optimale frequentie en duur van **radiologische follow-up** bij patiënten met een **asymptomatisch meningeoom**?



## Pijn (hoofdpijn, aangezichtspijn en andere neurologische pijnsyndromen)

Wat is de optimale **diagnostische strategie** om bij patiënten met **acute hoofdpijn** de juiste oorzaak vast te stellen?

Wat is de meest effectieve **behandeling van hoofdpijn van het spanningstype**: tricyclische antidepressiva, Mensendieck-/fysiotherapie of beide?



## Neuromusculaire ziekten en aandoeningen van perifeer zenuwstelsel

Wat is de **optimale behandeling** voor **neuropathische pijn** bij polyneuropathie?

Wat is de effectiviteit van **wortelblokkades** (epidurale steroïde injecties en PRF) bij **chronische lumbosacrale of cervicale radiculaire pijnsyndromen** op basis van een hernia of degeneratieve afwijkingen?

