



ADHESIVE ARACHNOIDITIS (AA) IS EEN AUTO-IMMUUN ZIEKTE

Na meerdere jaren en talrijke studies hebben wij vastgesteld dat AA een auto-immuunziekte is. Alle betrokken partijen moeten AA vanaf nu als zodanig beschouwen en behandelen.

De kenmerken van AA:

AA treedt alleen op wanneer ontsteking gelijktijdig ontstaat in de cauda equina en het arachnoïdale membraan. Zodra de ontsteking aanzienlijk wordt, vormen zich verklevingen die de zenuwwortels van de cauda equina aan het arachnoïdale membraan vastzetten. Een auto-immuun proces is de veroorzaker en initiator van deze ontsteking.

Epstein-Barr-virus reactivatie (EBV):

De primaire veroorzaker van het auto-immuun proces dat AA veroorzaakt, is bijna altijd reactivatie van EBV vanuit zijn normale, sluimerende parasitaire toestand. EBV-reactivatie kan een levenlang terugkeren. Ditzelfde proces is inmiddels bekend als een belangrijke veroorzakende factor van verschillende vormen van kanker en andere auto-immuunziekten, waaronder multiple sclerose en systemische lupus erythematosus. Het auto-immuun proces van EBV heeft twee componenten: (1) Autoantilichamen en (2) Auto-activiteit. Dit treedt op wanneer het virus een cel binnendringt en grote hoeveelheden zelf-antigeen vrijgeeft, wat weefselvernietiging stimuleert. In zeldzame gevallen kan een ander virus dan EBV auto-immuniteit opwekken en AA veroorzaken. Ook andere virussen, met name cytomegalovirus, herpes type 6 en covid, kunnen EBV-auto-immuniteit versnellen of versterken.

EBV auto-immuniteit wordt versterkt door wervelkolom trauma en besmetting van ruggenmergvloeistof:

In het verleden werd algemeen aangenomen dat epidurale injecties, rugoperaties, besmetting van hersen- en ruggenmergvloeistof door toxines of ruggenmergtrauma de oorzaak waren van AA. Nu is bekend dat deze gebeurtenissen EBV-auto-immuniteit in wervelweefsels kunnen activeren.

Associatie met andere auto-immuunziekten:

Onze studies tonen duidelijk aan dat AA wordt voorafgegaan en/of vergezeld door andere auto-immuunziekten zoals artritis, migraine en prikkelbaar darmsyndroom.

Samenvatting:

Medisch specialisten en mensen met AA moeten AA voortaan herkennen, diagnosticeren en behandelen als een auto-immuunziekte veroorzaakt door EBV-activatie.

Definitie: auto-immuniteit, auto-immuun proces, auto-immuunziekte

Een aandoening waarbij autoantilichamen of cellulaire elementen weefsel ten onrechte herkennen als gevaarlijk of pathologisch en het aanvallen, waardoor ontsteking en weefselvernietiging ontstaan.