



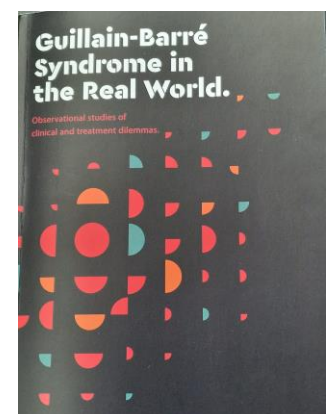
Promotie Christine Verboon

Auteur: Patricia Blomkwist

Op 4 april 2023 promoveerde Christine Verboon op haar proefschrift getiteld “Guillain-Barré syndroom in de echte wereld – Observationele studies over klinische en therapeutische dilemma’s”. Het proefschrift is een verzameling van studies die de verschillen in de verschijnselen en de ernst van GBS en de behandeling ervan onderzoeken. De studies zijn grotendeels gebaseerd op de gegevens die werden verzameld in de International GBS Outcome Study (IGOS). De IGOS is een studie waarbij over de hele wereld GBS-patiënten worden bestudeerd van diagnose tot ten minste een jaar en ten hoogste drie jaar daarna.



In het proefschrift wordt uitgebreid aandacht besteed aan het Miller Fisher syndroom (MFS), een variant van GBS. Bij MFS is er geen sprake van zwakte van de ledenmaten, maar wel van problemen met coördinatie en balans. Bovendien hebben patiënten last van dubbelzien. De prognose is over het algemeen goed, maar een deel van de patiënten krijgt toch last van spierzwakte, soms zelfs aan de slik- en ademhalingspijpen waardoor intubatie en beademing nodig wordt. Er is dan sprake van MFS-GBS overlap. Omdat niet te voorspellen is welke patiënten met MFS deze overlap ontwikkelen, moeten patiënten met MFS goed in de gaten worden gehouden.



Bij GBS kunnen de symptomen en het verloop van de ziekte sterk uiteenlopen. De reden voor de enorme verschillen is niet bekend, maar de IGOS toonde aan dat de variatie waarschijnlijk deels wordt beïnvloed door regionale verschillen in bevolkingskenmerken, voorafgaande infecties en behandeling.

Een studie naar het effect van een tweede IVlg-kuur bij patiënten met een slechte prognose in vergelijking met één IVlg-kuur liet geen positiever effect zien, maar dit kan op basis van de studie niet worden uitgesloten. Wel traden meer ernstige bijwerkingen op.

In de IGOS is tevens gekeken naar patiënten met een milde vorm van GBS. Dat zijn patiënten die nog zelfstandig konden lopen op het moment dat ze aan de studie gingen meedoen. Deze worden niet altijd behandeld met IVlg. Mogelijk komt door IVlg de spierkracht eerder terug. Hoewel vaak wordt gedacht dat milde GBS een gunstig verloop heeft, werden bij 40% van deze patiënten na een jaar nog restverschijnselen gezien. Het is dus ook voor milde vormen van GBS belangrijk om een betere behandeling te ontwikkelen.

De promotoren waren prof. dr. Bart Jacobs en prof. dr. Pieter van Doorn. In de promotiecommissie namen tevens twee buitenlandse neurologen zitting: prof. dr. Peter van den Bergh (België) en dr. Thomas Harbo (Denemarken).

