

HU forskningstræningsprojekt 2023

Titel: Behandlingsophør af Dimethylfumarat hos patienter med attakvis sklerose i Danmark.

Tilslutning til behandling er vigtigt ud fra både et patient- og et samfundsøkonomisk perspektiv. Adherencen for MS behandling er i litteraturen rapporteret til at være fra 12-57%.

Ved at indsamle og analysere data fra sklerosedatabasen har jeg undersøgt hvilke årsager der er til behandlingsophør af Dimethylfumarat og sammenlignet de danske MS klinikker vedrørende behandlingsophør.

51 % afbrød behandlingen med Dimethylfumarat. De primære årsager var bivirkninger, sygdomsaktivitet og graviditet. De hyppigste bivirkninger var gastrointestinale gener, flushing og lymfopeni. Der var signifikante forskelle mellem flere af de danske MS klinikker vedrørende bivirkninger, sygdomsaktivitet, gastrointestinale gener, flushing og lymfopeni. Ingen signifikante forskelle vedrørende graviditet.

Mulige bagvedliggende årsager er lokale forskelle i håndtering af bivirkninger, forskel i fortolkning af sygdomsaktivitet, forskelle i køn samt alder ved behandlingsstart, forskel i EDSS ved baseline, forventningsafstemning og om hvorvidt patienten har afprøvet anden 1. eller 2. Liniebehandling inden opstart af Dimethylfumarat.