

Effekten af medicinsk cannabis på neuropatiske smerter og spasticitet hos patienter med MS og patienter med rygmarvsskade

Lægmandsrapport, 2020

I dette studie undersøges effekten af medicinsk cannabis på nervesmerter og spasticitet hos hhv. patienter med multipel sklerose (MS) og patienter med rygmarvsskade. Vi undersøger forskelle i effekten af forskellige aktive indholdsstoffer i cannabisplanten såkaldt; THC, CBD og kombinationen af CBD og THC. I en undergruppe af patienter undersøger vi omsætningen af cannabis i kroppen ved gentagne blodprøver for at opnå mere viden om virkningsvarighed og maksimale virkning i relation til koncentration i blodet.

Forsøget er et nationalt studium med deltagelse af 12 scleroseklinikker i Danmark samt begge nationale centre for behandling af rygmarvsskadede. Der er tale om et dobbeltblindet forsøg, dvs. at hverken patient eller behandlende læge kender indholdet af projektmedicin. Forsøgsdeltagere, der opfylder kriterierne for deltagelse, bliver ved lodtrækning sat i behandling med en af de 3 aktive præparater eller inaktiv medicin. Der behandles med projektmedicin i alt 7 uger. Ved deltagelse i undersøgelsen gennemgår forsøgsdeltageren en lægeundersøgelse. Inden og under studiet udfylder forsøgsdeltageren en række spørgeskemaer om livskvalitet, hukommelse, stress og søvn. Under behandlingen vil der være fastlagte telefonkonsultationer og kontroller i klinikken. Forsøgsdeltageren udfylder hver dag en dagbog med symptomer (herunder mulige bivirkninger).

De patienter, der kan inkluderes i forsøget, er: Patienter med MS og patienter med rygmarvsskade. For at komme med i forsøget skal en række deltagekriterier være opfyldt, herunder grad af spasticitet og smerte. Desuden er der en række eksklusionskriterier der ikke må være til stede.

Bivirkningsprofilen til medicinsk cannabis undersøges under studiet. Deltagerne må ikke køre bil under hele behandlingsperioden.

Aktuelle status:

Der inkluderes fortsat patienter. 14 centre er godkendt af GCP-enheden. Indtil videre er 221 patienter screenet, 86 patienter inkluderet (14 patienter til delstudie 2). De hidtil hyppigst registrerede bivirkninger inkluderer mundtørhed, hovedpine, svimmelhed, træthed og symptomer fra mave og tarmsystem.