



Anti-DPPX hjernebetennelse

Årsak:

En svært sjelden tilstand som forårsakes av antistoffer mot et protein som regulerer en saltkanal (kaliumkanal) i celledmembranen. Proteinet sitter både i hjernen og i tarmens nerveceller og kan derfor gi symptomer fra begge steder.

Hvem rammes:

Ofte middelaldrende, hyppigst menn.

Symptomer:

På grunn av påvirkning av tarmen vil mange av pasientene først oppleve kraftig diarré eller forstoppelse. Det utvikler seg ofte senere i form av forvirring, hallusinasjoner og hukommelsesproblemer. Enkelte utvikler også krampeanfall, rykninger og tilstivning i musklene.

Utredning:

MR-skanning av hjernen er ofte normal, mens ryggmargsvæsken viser et forhøyet antall hvite blodlegemer og et forhøyet nivå av proteiner. Antistoffer kan påvises i ryggmargsvæsken og i blodet.

Underliggende tumor:

Tumor ses sjeldent. Der er beskrevet tilfeller med underliggende lymfom.

Behandling:

Sykdommen behandles med 1. linje behandling (steroider og immunglobulin/plasmaferese). Ved manglende effekt kan det behandles med Rituximab eller cyklofosamid.

Prognose:

Prognosen anses som god. Det er ofte god effekt av immunhemmende behandling. Symptomene kommer dessverre ofte tilbake når behandlingen er overstått.