



ODENSE AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS
RESEARCH GROUP

Anti-DPPX hjernebetændelse

Sygdomsmekanisme:

Antistoffer mod DPPX rammer et protein som regulerer en kaliumkanal. Proteinet sidder både i hjernen og i tarmens nerveceller og kan derfor give symptomer fra begge steder.

Hvem rammes:

Sygdommen rammer oftest midaldrende. Der er overvægt af mænd.

Symptomer:

På grund af påvirkning af tarmen vil mange patienter starte med udtalt diarré eller forstoppelse. Det udvikler sig ofte til agitation, hallucinationer og hukommelsesbesvær. Der kan også ses epileptiske krampeanfald, rystelser og muskelspjæt.

Udredning:

MR-skanning er ofte normal mens rygmarvsvæsken viser forhøjet antal hvide blodlegemer og forhøjet niveau af protein.

Antistoffer kan påvises i rygmarvsvæske og blod.

Underliggende tumor:

Tumor ses sjældent. Der er beskrevet tilfælde ved lymfomsygdom.

Behandling:

Sygdommen behandles med 1. linje behandling (binyrebarkhormon og immunglobulin/plasmaferese). Ved manglende effekt kan behandles med Rituximab eller cyklofosamid.

Prognose:

Prognosen anses som god. Der er ofte god effekt af immunhæmmende behandling. Der er dog hyppig tilbagekomst af symptomer efter endt behandling.