



Anti-mGluR5 hjernebetændelse

Sygdomsmekanisme:

Ved anti-mGluR5-receptor hjernebetændelse dannes antistoffer mod et protein som er vigtigt for signalstoffet Glutamat. Glutamat er hjernens vigtigste aktiverende signalstof.

Hvem rammes:

Sygdommen rammer alle aldre. Gennemsnitsalderen er ca. 29 år. Mænd og kvinder rammes lige hyppigt.

Symptomer:

Sygdommen viser sig oftest som limbisk hjernebetændelse hvor tindingelapperne i hjernen angribes. Det giver oftest symptomer med forvirring, påvirkning af korttidshukommelse og epileptiske krampeanfald. Disse symptomer kan ikke adskilles fra symptomer på infektiøs hjernebetændelse.

Hos nogle patienter kan der være angst, hallucinationer, bevægeforstyrrelser og nedsat bevidsthedsniveau.

Udredning:

MR-skanning er ofte normal hos halvdelen, men kan vise forandringer i tindingelapperne eller mere udbredte forandringer. Rygmarvsvæsken viser forhøjet antal hvide blodlegemer og forhøjet niveau af protein.

Antistoffer kan påvises i rygmarvsvæske og blod.

Underliggende tumor:

Tumor ses ofte. Tilstanden er beskrevet hos patienter med lymfomsygdom men kan også ses ved andre kræftformer.

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 og ved behandling af eventuel underliggende kræftsygdom.