



Anti-mGluR1 og 2 hjernebetændelse

Sygdomsmekanisme:

Ved anti-mGluR1 eller 2-receptor hjernebetændelse dannes antistoffer mod et protein som er vigtigt for signalstoffet Glutamat. Glutamat er hjernens vigtigste aktiverende signalstof.

Hvem rammes:

Sygdommen er sjælden og rammer oftest midaldrende og ældre.

Symptomer:

Sygdommen viser sig primært ved tiltagende balancebesvær og besvær med koordinering af bevægelserne. Dette skyldes at sygdommen rammer lillehjernen.

Udredning:

MR-skanning er ofte normal men kan vise forandringer i lillehjernen. Rygmarvsvæsken kan være normal eller vise 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 lymfomsygd, 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:

Sygdommen er sjælden hvorfor data er usikre. Det ser ud til at de fleste responderer på behandling med immunhæmmende midler. Prognosen vil også afhænge af underliggende kræftsygdom.