



## Anti-GABA<sub>A</sub>-receptor hjernebetændelse:

### Sygdomsmekanisme:

Ved anti-GABA<sub>A</sub>-receptor hjernebetændelse dannes antistoffer mod et protein som er vigtigt for signalstoffet GABA. GABA er hjernens vigtigste hæmmende signalstof.

### Hvem rammes:

Sygdommen kan ramme alle aldersgrupper og rammer ofte børn. Sygdommen er endnu ikke set i Danmark.

### Symptomer:

Sygdommen viser sig oftest med forvirring, adfærdsændringer og epileptiske krampeanfald. Grundet placering af skader i hjernebarken kan der ses lammelser.

Ved anti-GABA<sub>A</sub>-receptor hjernebetændelse er epileptiske anfald meget fremtrædende. Debutsymptomet kan være vedvarende krampeanfald som er svære at stoppe.

### Udredning:

MR-skanning viser oftest forandringer flere steder i hjernebarken. Rygmarvsæsken vil oftest vise øget antal hvide blodlegemer og proteinniveau, men kan være helt normal. Hjernebølgeundersøgelse viser ofte en hæmmet hjerneaktivitet i de angrebne områder eller ofte epileptisk aktivitet.

Antistoffer kan påvises i rygmarvsvæske og blod.

### Underliggende tumor:

Der er ingen sikker forekomst af underliggende kræftsygdom

### Behandling:

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

Der er næsten altid behov for behandling med epilepsimedicin.

Det kan kræve behandling i lang tid at komme sig over sygdommen.

### Prognose:

Prognosen er middel. De epileptiske anfald kan være svære at kontrollere og give vedvarende behov for epilepsimedicin.