



ODENSE AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS
RESEARCH GROUP

Anti-GABA_A-reseptor hjernebetennelse:

Årsak:

Ved anti-GABA_A-reseptor hjernebetennelse dannes antistoffer mot et protein, som er viktig for signalstoffet GABA. GABA er hjernens viktigste hemmende signalstoff.

Hjem rammes:

Sykdommen kan ramme alle aldersgrupper, også barn.

Symtomer:

Sykdommen viser seg oftest med forvirring, adferdsendringer og epileptiske krampeanfall. Siden skadene sitter i hjernebarken kan det også ses lammelser.

Ved anti-GABA_A-reseptor hjernebetennelse er epileptiske anfall veldig markante. Debutsymptomet kan være vedvarende krampeanfall som kan være vanskelige å stoppe.

Utredning:

MR-skanningen viser oftest forandringer flere steder i hjernebarken. Ryggmargsvæsken vil hos de fleste vise et økt antall hvite blodlegemer og proteinnivå, men kan også være helt normal.

Hjernebølgeundersøkelsen viser ofte en hemmet hjerneaktivitet i de angrepne områdene eller epileptisk aktivitet. Antistoffer kan påvises i ryggmargsvæsken og i blodet.

Underliggende tumor:

Der er ingen sikker forekomst av underliggende kreftsykdom

Behandling:

Sykdommen behandles med 1. linje behandling (steroider og immunglobulin/plasmaferese). Ved manglende effekt kan det behandles med Rituximab eller cyklofosfamid. De fleste vil ha behov for behandling med epilepsimedisin.

Sykdommen kan kreve behandling over lang tid.

Prognose:

Prognosene er varierende. De epileptiske anfallene kan være vanskelige å kontrollere, og mange vil ha behov for epilepsimedisin i lang tid.