AAk gg. Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA) im Untersuchungsmaterial (verschieden)

Klinische Indikation

V.a. Anti-NMDA-Rezeptor-Enzephalitis

- paraneoplastisches Syndrom
- Assoziation zu Teratomen des Ovars (selten der Testes)

Symptome:

- grippeähnliches Vorstadium
- psychische Symptome (Angst, Erregung, bizarres Verhalten, Wahn, Halluzinationen)
- epileptische Anfälle
- katatonie-ähnliche Bewusstseinsstörungen

Beurteilung

Zusätzlich sollten die wichtigsten onkoneuralen Antikörper bestimmt werden:

- Anti-Ma (Ta) Autoantikörper
- Anti-Yo (PCA1) Autoantikörper
- Anti-CV2 (CRMP5) Autoantikörper
- Anti-Ri (ANNA2) Autoantikörper
- Anti-Amphiphysin Autoantikörper
- Anti-Hu (ANNA1) Autoantikörper

Normalbereiche

Konventionell (KE): Titer

< 1:10	negativ

Sonstiges

Methode	IIFT
Kurzbezeichnung	NMDA-Rezeptor
Synonyme	Glutamatrezeptor-Autoantikörper, Anti Glutamatrezeptor
Präanalytik	Bestimmung aus Serum, Plasma und Liquor möglich
Volumen	1,5 ml Serum
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Dalmau et al, Anti-NMDA-receptor encephalitis: case series and analysis of the effects of antibodies, Lancet Neurology 2008; 7: 1091 - 1098

Stand: 09.01.2023