

Liquor-Programm

Neurochemisches Labor für Neurologischen Sektor
 Universitätsklinik Göttingen
 Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen, Tel. 0551 3920411
 Prof. Dr. med. J. Zang, Prof. Dr. med. G. Levetzky
 Prof. Dr. med. M. Müller

Ausblutungsdatum: 13.04.2022

Einsender

6024

Tel : 20410
 Fax: 3920411

Patient

Kahrens, Leander Johannes

Geburtsdatum : 26.01.1998 Geschlecht : m

Alter: 24,3

Pkt.-datum : 13.04.2022 Eingangsdatum : 13.04.2022

Pkt.-Uhrzeit : 12:31 Eingangszeit: 14:37

Arzt : Kettelhut

Antikörper gegen paraneoplastische Antigene (Antikörper-Blot)

Antigen	CSF	Serum	Antigen	CSF	Serum	Antigen	CSF	Serum
GAD65	Ø	Ø	Ma1			Ri	Ø	Ø
Zic4	Ø	Ø	Ma2	Ø	Ø	Yo	Ø	Ø
TR (DREX)	Ø	Ø	Amphiphysin	Ø	Ø	HuD	Ø	Ø
SOX1	Ø	Ø	CV2 (CRMP5)	Ø	Ø			

Legende: NU = nicht untersucht Ø = nicht nachweisbar (+) = schwach positiv + = positiv ++ = stark positiv

Antikörper gegen neuronale Antigene (RC-IFT)

Antigen	CSF	Serum	Antigen	CSF	Serum	Antigen	CSF	Serum
NMDAR	Ø	Ø	AMPA2	Ø	Ø	Aquaporin4		
LGH	Ø	Ø	DPPX	Ø	Ø			
AMPA1	Ø	Ø	Caspr2	Ø	Ø			
GABAb1/2	Ø	Ø						

Legende: NU = nicht untersucht Ø = nicht nachweisbar + = positiv

All clear

Liquor-Programm

Neurologisches Institut der Universität Bonn
 Universitätsklinik Bonn
 Robert-Koch-Str. 40, 53105 Bonn, Tel. 0228 286-2100
 Prof. Dr. med. L. Ziemann, Prof. Dr. med. J. Prineas
 Prof. Dr. med. M. Bahr



Ausbildungslabor der DGLN

Einsender

6024

Tel: 20410
 Fax: 3920411

Patient

Kahrens, Leander Johannes

Geburtsdatum: 26.01.1998 Geschlecht: m

Alter: 24,3

Pkt.-datum: 13.04.2022 Eingangsdatum: 13.04.2022

Pkt.-Uhrzeit: 12:31 Eingangszeit: 14:37

Arzt: Kettelhut

Differentialdiagnostische Fragestellung
 Psychose ED, Ausschluss organische Ursache

Zellen

Zellzahl 0 / μ l Ery 0 / μ l

Lymphoz.: 94% Monoz.: 5% Granuloz.: neutr.: 1% eos.: % bas.: % Plasma-Z.: %

sonstige Zellen:

Proteine

	CSF		Serum		Q(CSF/Ser)*10 ³	lokale Synthese (IF)
GEW	354	mg/L				
Albumin	282	mg/L	47,0	g/L	Q _{Alb} = 6,0	
IgG	32,1	mg/L	11,9	g/L	Q _{IgG} = 2,7	%
IgA	4,8	mg/L	3,0	g/L	Q _{IgA} = 1,6	%
IgM	0,34	mg/L	1,6	g/L	Q _{IgM} = 0,21	%

Oligoklonales IgG

Oligoklonales IgG CSF = $\emptyset$

Oligoklonales IgG Ser = $\emptyset$

Spez. Antikörper

(Synthese im ZNS: AI $\geq 1,5$)

Masern-AI = 1,0	EBV-AI = 0,8	TP-AI(IgG) =
Röteln-AI = 0,8	CMV-AI = 0,8	TP-AI(IgM) =
VZV-AI = 0,8	Borr-AI(IgG) = N.N.	FSME-AI(IgG) =
HSV-AI = 0,9	Borr-AI(IgM) = N.N.	FSME-AI(IgM) =

Prozessmarker

(Tumor, Demenz, neurodegenerative Erkrankungen etc.)

paraneoplastische und neuronale Antikörper

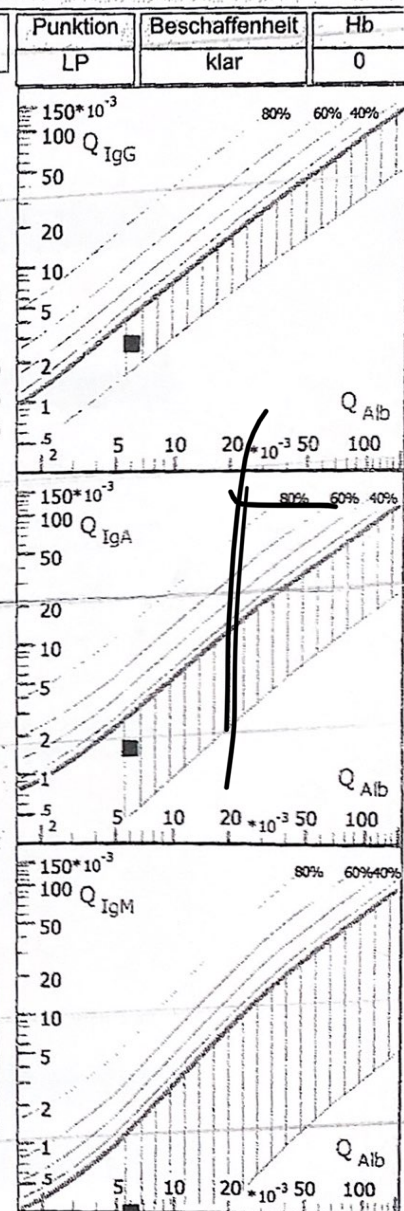
siehe Seite 2

Beurteilung

Normaler Liquorbefund	☐	Normaler Liquorproteinbefund	☐
Schrankenfunktionsstörung	☒	Zellzahl erhöht	☐
Lactat erhöht	☐	Spez. AK-Synthese im ZNS	☐
Entzündlicher Prozess im ZNS	☐	Patholog. Demenz-/Destruktionsmarker	☐
neuron. AK RC-IFT positiv	☐	Paraneopl. AK-Blot positiv	☐

Kommentare

Interpretation IEF: Kein oligoklonales IgG nachweisbar (Typ1). Keine Banden in Liquor und Serum. (Normaler IEF-Befund)
 TP-AI wird im Liquorlabor nicht mehr bestimmt.



Vidiert am:
 von:

05.05.2022 22:04
 Iveta Talaganova