

Update: Neurologische Spezialdiagnostik



01.09.2025

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

unser Liquorlabor bietet Ihnen ab sofort **neue diagnostische Parameter** für die Abklärung und Verlaufskontrolle neurologischer Erkrankungen an.

Die folgenden Marker erweitern unser bestehendes Spektrum und ergänzen bewährte Untersuchungen.

Parameter	Marker	Indikation / Hinweise
Neu: Neurofilamente	Neurofilament light chain (NfL) Liquor/Serum	Marker axonaler Schädigung; Verlaufsmo- nitoring bei MS, ALS, Demenzen, Schädel-Hirn-Trauma; Serum für Monitoring geeignet
Neu: Freie Leichtketten- Kappa-Index	FLC-Kappa-Index	Sensitiver Marker intrathekaler Immunaktivität (v. a. frühe MS); Therapiemonitoring; Ergänzung zur Liquordiagnostik
Neu: Demenzmarker im Plasma	p-Tau181, p-Tau217, A β 42/A β 40-Ratio	Frühdiagnostik und Screening auf Alzheimer- Pathologie; minimal-invasiv; Verlaufsuntersuchungen; Liquordiagnostik bleibt Standard bei unklaren Fällen
Autoantikörper gegen neuronale Oberflächenantigene	NMDA-R, AMPA-R, GABA-B-R, DPPX, LGI1, CASPR2, MOG, Aquaporin, ANNA-3, PCA2	Autoimmunenkephalitis; NMOSD, MOGAD; Verlaufs- und Therapie-Monitoring
Autoantikörper gegen paraneoplastische Antigene	Anti-Hu, Anti-Yo, Anti-Ri, Anti- Ma2, Anti-CV2, Anti-Amphiphysin, Anti-Recoverin, Anti-SOX1, Anti- Titin, Anti-ZIC4, Anti-Tr, Anti-GAD	Abklärung paraneoplastischer neurologischer Syndrome (PNS); Tumorassoziation bei Enzephalitis, Neuropathie, Myelopathie
Autoantikörper gegen Ganglioside	GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b	Immunvermittelte Neuropathien (z.B. Guillain- Barré, Miller-Fisher, MMN)
Liquorbasierte Demenzmarker	A β 42/ β 40-Ratio, t-Tau, p-Tau181	Diagnostik neurodegenerativer Demenzen (v. a. Alzheimer); Erlangen-Score-Interpretation

Abrechnung

- **Kostenübernahme:** Für GKV- und PKV-Versicherte (Ausnahmen siehe Homepage)
- **Privat/Stationär:** GOÄ-Abrechnung zum 1,15-fachen Satz
- **IGeL-Leistungen:** Auf Anfrage verfügbar

Weitere Informationen und Details finden Sie auf unserer Homepage: labopart.de oder liquorlabor.de

Für Rückfragen steht Ihnen unser Team jederzeit gern zur Verfügung.