

Labor

für Klinische Neurochemie und
Neurochemische Demenzdiagnostik

Neurologische Klinik

Direktor: Prof. Dr. med. Dr. h.c. Stefan Schwab



**Uniklinikum
Erlangen**



Wir über uns

Das Labor für Klinische Neurochemie und Neurochemische Demenzdiagnostik der Neurologischen Klinik des Uniklinikums Erlangen ist ein Speziallabor für Liquordiagnostik, Drogen- und Medikamentenscreening sowie Neurochemische Demenzdiagnostik (NDD).

Das hohe Niveau der Labordienstleistungen, die den Forderungen der Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen entspricht, spiegelt sich seit 2011 in der Akkreditierung der Neurochemischen Demenzdiagnostik nach DIN EN ISO 15189:2007 und in der seit November 2014 erfolgten Gesamtakkreditierung nach DIN EN ISO 15189:2014 wider. Des Weiteren besitzt der Laborleiter, Prof. Dr. med. Piotr Lewczuk, das Zertifikat der DGLN (Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e. V.), das die Befähigung zur selbstständigen Arbeit auf dem Gebiet der Liquordiagnostik und der klinischen Neurochemie bescheinigt.

Die Analyseverfahren, das Wissen und das Know-how stellt das Labor nicht nur der Patientendiagnostik, sondern selbstverständlich auch für wissenschaftliche Studien zur Verfügung.



Akkreditierung des Labors für
Klinische Neurochemie und
Neurochemische Demenzdiagnostik
nach DIN EN ISO 15189:2014



Unsere Labordiagnostik

Neurochemische Demenzdiagnostik (NDD)

Das Labor ist bundesweit das führende Zentrum für Neurochemische Demenzdiagnostik (NDD). Die Frühdiagnostik – üblicherweise sogenannte Biomarker aus dem Nervenwasser (Liquor) – kann helfen, eine Alzheimer-Krankheit bereits viele Jahre vor dem Auftreten der Demenz nachzuweisen. Dies erhöht die Chancen, den Verlauf der Erkrankung günstig zu beeinflussen.

Liquordiagnostik

Sie ist ein zentraler Bestandteil der Diagnostik, die neuroinfektiologische, neuroimmunologische, neurodegenerative und einige neuroonkologische Krankheitsbilder nachweisen kann.

Drogen- und Medikamentenscreening

Das umfassende Angebot der Analysen unterstützt die Optimierung der medikamentösen Therapie und hilft bei der Früherkennung eines schädigenden Gebrauchs von Substanzen.

Was bieten wir Ihnen

Umfassende Beratung

- bei klinischen und wissenschaftlichen, auch individuellen Fragestellungen
- bei den Möglichkeiten und der Auswahl von Untersuchungsverfahren
- für die Probengewinnung und die Logistik

Alle Untersuchungsergebnisse der Neurochemischen Demenzdiagnostik werden durch den Laborleiter selbst fachlich beurteilt und interpretiert.

In unserem Untersuchungskatalog finden Sie alle notwendigen Informationen zu den Untersuchungen und zur Präanalytik.

Alle von uns angebotenen Untersuchungsverfahren werden von unserem Labor selbst durchgeführt und nicht an weitere Auftragslaboratorien vergeben.

Wichtige Informationen, den Untersuchungskatalog und Formulare finden Sie auf unserer Website www.neurologie.uk-erlangen.de unter der Kachel „Labor für Klinische Neurochemie und Neurochemische Demenzdiagnostik“.



Informationen zum Labor

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag (außer Wochenfeiertage)
zwischen 8.00 und 16.30 Uhr

Probenannahmeschluss: 15.30 Uhr
In Notfällen bis 16.00 Uhr
bzw. nach Absprache
Tel.: 09131 85-34321

Ihr Ansprechpartner

Laborleiter: Prof. Dr. med. Piotr Lewczuk
Tel.: 09131 85-34324
piotr.lewczuk@uk-erlangen.de

**Bitte fordern Sie unseren
Untersuchungskatalog an.**





Labor für Klinische Neurochemie und Neurochemische Demenzdiagnostik

Laborleiter: Prof. Dr. med. Piotr Lewczuk

Schwabachanlage 6 (Kopfkliniken)

91054 Erlangen

www.neurologie.uk-erlangen.de

Tel.: 09131 85-34324

Fax: 09131 85-34238

Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir an einigen Stellen die kürzere, männliche Form. Selbstverständlich sprechen wir alle Geschlechter gleichberechtigt an.

Herstellung: Universitätsklinikum Erlangen/Kommunikation, 91012 Erlangen

Fotos: © Alex011973/stock.adobe.com

© psdesign1/stock.adobe.com

© aiaikawa/stock.adobe.com