

## Klinik für Neurologie

Chefarzt Dr. med. Peter Lüdemann  
Facharzt für Neurologie, Intensiv- und Schlafmedizin  
Fachgebundene Labordiagnostik und genetische Beratung  
Management Organspende  
Verkehrsmedizinische Begutachtung

Sekretariat: Beate Seemann

T (05281) 99 - 16 71  
F (05281) 99 - 16 75  
neurologie@bathildis.de

## Sprechstunde

Privatambulanz  
Nach telefonischer Vereinbarung

Dystonie Ambulanz  
Multiple Sklerose Ambulanz  
Neuro-Onkologische Ambulanz  
Myasthenie Ambulanz  
Montag bis Freitag 9.00 bis 15.00 Uhr

Neuroborreliose Ambulanz  
Montag bis Freitag 10.00 bis 14.00 Uhr

Bitte vereinbaren Sie vorab einen Termin.

Unter bestimmten Voraussetzungen steht die Behandlung in unseren Spezialambulanzen auch gesetzlich Versicherten zur Verfügung. Bitte vereinbaren Sie vorab einen Termin unter (05281) 99 - 15 53.

In Notfällen erreichen Sie uns zu jeder Zeit über die Notaufnahme des Krankenhauses.

## Anfahrt

### Mit der Bahn:

- Von Hannover oder Altenbeken mit der S5 nach Bad Pyrmont, weiter mit dem Bus

### Mit dem Bus:

- Vom Bahnhof mit der Buslinie 61 oder 62 bis Haltestelle „Bathildis-Krankenhaus“.

### Mit dem Auto:

- Vom Bahnhof auf der Bahnhofstraße Richtung Norden, an der zweiten Kreuzung rechts in die Waldecker Straße. An deren Ende rechts in die Löwenser Straße, anschließend die zweite Straße links in die Maulbeerallee.

AGAPLESION EV. BATHILDISKRANKENHAUS  
Maulbeerallee 4, 31812 Bad Pyrmont  
T (05281) 99 - 0  
F (05281) 99 - 11 48  
info@bathildis.de  
www.bathildis.de



AGAPLESION  
EV. BATHILDISKRANKENHAUS  
BAD PYRMONT

## NEUROLOGIE

Medizinische Exzellenz  
Mit Liebe zum Leben

[www.bathildis.de](http://www.bathildis.de)





## Liebe Patientin, lieber Patient,

herzlich willkommen in der Klinik für Neurologie. Wir möchten uns mit diesem Flyer bei Ihnen vorstellen und Sie mit unserem Leistungsangebot vertraut machen.

Knapp 2/3 unserer Patienten kommen als Notfall mit dem Rettungsdienst in unsere Klinik. Das andere Drittel mit einer stationären Einweisung vom Haus- oder Facharzt.

Wir behandeln bei stationärem Behandlungsbedarf sämtliche körperlich verursachten Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems einschließlich der Erkrankungen der Muskulatur. Zu den Erkrankungen zählen an erster Stelle die sogenannten „Paroxysmalen Störungen“ wie epileptische Anfälle, Migräne, Schwindel und Synkopen, deren einzelne Episode üblicherweise schon vorüber ist, bevor der Patient den Arzt erreicht. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Behandlung von Bewegungsstörungen, zum Beispiel mit Botulinumtoxin oder die Diagnostik und Komplexbehandlung der Parkinsonkrankheiten. Die jahrelange Expertise in der Behandlung von entzündlichen Erkrankungen des Zentralnervensystems einschließlich der Multiplen Sklerose spiegelt sich im Zertifikat der DMSG wider. Weitere Angebote sind die Diagnostik von Hirnleistungsstörungen und Demenzen und die neurologische Tumor- und Schmerztherapie.

Für akute Schlaganfall-Patienten steht eine zertifizierte Stroke Unit zur Verfügung. Stroke Units sind Spezialstationen, auf denen Schlaganfall-Betroffene in den ersten Tagen nach ihrem Schlaganfall überwacht und therapiert werden. Mit dem Zertifikat werden Stroke Units ausgezeichnet, die nach definierten Qualitätsrichtlinien arbeiten.

Die Behandlung auf der Stroke Unit erfordert ein gut organisiertes Zusammenspiel aller am Krankheitsprozess beteiligten Berufsgruppen.

Aufgrund der Komplexität des Gehirns und der Nervenzellen sind bei der Feststellung und Behandlung von neurologischen Krankheiten oft viele technische Untersuchungen nötig. Das Spektrum elektrophysiologischer Untersuchungen (EEG mit Videodoppelbildaufzeichnung, EMG, Evozierte Potentiale inkl. Magnetstimulation, Kipptischuntersuchung, Neurografie, Videonystagmografie) und intensiver Ultraschalldiagnostik (extra- und transkranielle Doppler- / Farbduplexsonografie, Muskel- / Nervensonografie, Restharnbestimmung) steht für unsere stationären Patienten genauso zur Verfügung wie für die vielfältigen Konsiliar- und Ambulanzaufgaben. Für unsere Patienten werden die neurophysiologischen Untersuchungen ergänzt mit moderner Bildgebung in der Praxis für Radiologie des AGAPLESION MED. VERSORGUNGSZENTRUMS.

Gerne planen wir nach Absprache mit Ihnen möglichst frühzeitig die reibungslose Versorgung nach der Krankenhausbehandlung durch die weiterbehandelnden Haus- und Fachärzte oder Rehabilitationseinrichtungen sowie mit den ambulanten und stationären Pflegedienstleistern.

Während des stationären Aufenthaltes können Sie sich in 1- und 2-Bettzimmern sowie 4-Bettzimmern erholen. Alle Zimmer sind mit Fernseher, Telefon, Radio, WC und Nasszelle ausgestattet.

## Behandlungsspektrum der Klinik für Neurologie

### Schwerpunkt „Bewegungsstörungen“

- Dystonien
- Parkinson-Syndrome
- Restless Legs Syndrom
- Tremor

### Schwerpunkt „Erkrankungen des zentralen Nervensystems“

- Demenzen und kognitive Störungen
- Entzündliche Erkrankungen des zentralen Nervensystems z.B. Multiple Sklerose
- Hirntumoren
- Schlaganfall / Zerebrovaskuläre Erkrankungen

### Schwerpunkt „Neuromuskuläre Erkrankungen“

- Entzündliche Erkrankungen des peripheren Nervensystems
- Motorneuronenerkrankungen
- Muskelkrankheiten
- Polyneuropathien

### Schwerpunkt „Paroxysmale Störungen“

- Epilepsie
- Narkolepsie
- Schwindel
- Synkopen

### Schwerpunkt „Schmerztherapie“

- Kopfschmerzen
- Nervenschmerzen
- Phantomschmerzen
- Rückenschmerzen