

## Einführung

Liebe Patientinnen und Patienten,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Myasthenia gravis und das „verwandte“ Lambert-Eaton-Syndrom sind seltene neurologische Krankheiten, die in den meisten Fällen gut behandelbar sind. Die Ursache der Erkrankung liegt in einer Fehlregulation des Immunsystems (Autoimmunerkrankung), die zu einer gestörten Signalübertragung von Nerv zu Muskel und somit zu einer Abnahme der muskulären Belastbarkeit führt. Oft beginnt die Erkrankung mit Doppelbildern, breitet sich teilweise auf den gesamten Körper aus und kann mit Schluckstörungen und Atemnot verbunden sein, so dass auch eine intensivmedizinische Behandlung notwendig werden kann.

Die Charité hat eine lange Tradition in der Behandlung und Erforschung myasthener Syndrome. Wir bieten die diagnostische Abklärung sowie deren optimale therapeutische Einstellung im Rahmen einer langjährigen Betreuung der Patienten an. Die enge interdisziplinäre Zusammenarbeit in einem Team von Neurologen mit anderen Fachdisziplinen, wie Thoraxchirurgen und Strahlentherapeuten ermöglicht ein umfassendes individuell ausgerichtetes Behandlungskonzept. Unsere Leistungen und Beratungsangebote entnehmen Sie bitte der nebenstehenden Aufstellung.

Wir bitten die überweisenden Ärzte, den Patienten alle relevanten medizinischen Unterlagen mitzugeben.

Ihr Team der Myasthenie-Ambulanz

## Leistungen

### Abklärung myasthener Erkrankungen

- Klinisch-neurologische Untersuchung mit speziellen Myasthenie-Scores
- Untersuchung auf krankheitsspezifische Antikörper
- Elektrophysiologische Diagnostik
- Abklärung der Ätiologie
- Ausschluss von Differentialdiagnosen

### Behandlung der Myasthenia gravis

- Individualisierte Pharmakotherapie
- Indikationsstellung zur Thymektomie
- Betreuung im Falle einer notwendigen stationären Behandlung durch unser Team

### Spezifische Beratung

- Beratung hinsichtlich möglicher Begleiterkrankungen
- Allgemeine Lebensführung
- Fahrtüchtigkeit inkl. Gutachten
- Kontrazeption, Schwangerschaft, Geburt
- Berufliche Situation

### Allgemeine Leistungen

- Studien zu Krankheitsmechanismen und innovativen Therapeutika
- Zweitmeinung zu Diagnose und Therapie

## Thymektomie

Die Entfernung der Thymusdrüse (die sog. Thymektomie) ist ein wesentlicher Bestandteil der Therapie der Myasthenia gravis. Die Thymusdrüse ist ein lymphatisches Organ, das vor der Geburt und in den ersten Lebensmonaten von Bedeutung für die Entwicklung des Immunsystems ist. Normalerweise bildet sich der Thymus im Erwachsenenalter zurück. Dagegen spielt der Thymus bei der Entstehung und im Verlauf der Myasthenia gravis eine negative Rolle. Bei bis zu 75% der Myastheniepatienten zeigt der Thymus charakteristische Veränderungen, bei 15% handelt es sich um Thymome, d.h. Thymustumore. Diese Patienten profitieren von einer operativen Entfernung der Thymusdrüse, Patienten mit Thymomen müssen operiert werden. Wir prüfen in jedem Einzelfall, ob eine Thymektomie notwendig und sinnvoll ist.

Im Myastheniezentrum der Charité arbeiten Neurologen und Thoraxchirurgen eng zusammen.



Prof. Dr. Jens-Carsten Rückert, Leiter des Bereiches Thoraxchirurgie, hat die minimal-invasive Thymektomie mit entwickelt und gehört zu den weltweit erfahrensten Operateuren auf diesem Gebiet. Diese schonende Operationstechnik erlaubt die bestmögliche Kombination von kompletter Entfernung des Thymus und patientenbezogenen Vorteilen, wie geringe postoperative Schmerzen, schnelle Mobilisierung und kosmetische Aspekte.

## Team



Prof. Dr. Andreas Meisel  
Leiter Myasthenie-Ambulanz



Dr. Frauke Geisendörfer  
Assistenzärztin



Dr. Sarah Hoffmann  
Assistenzärztin



Dr. Benjamin Hotter  
Assistenzarzt



Dr. Siegfried Kohler  
Assistenzarzt



Dr. Sophie Lehnerer  
Assistenzärztin



Dr. Philipp Mergenthaler  
Assistenzarzt

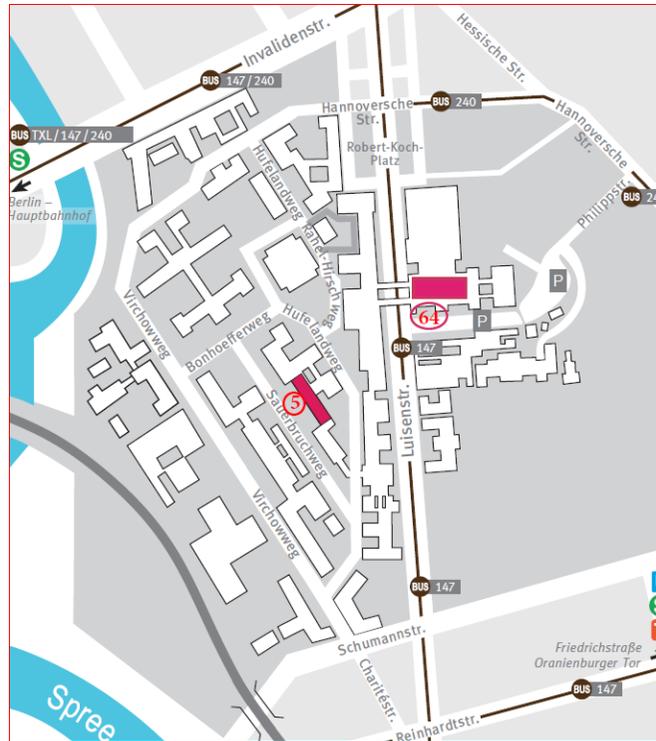


Dike Remstedt  
Ambulanz-Managerin/  
Studienassistentin



Claudia Heibutzki  
Ambulanz-Managerin/  
Studienassistentin

## Standort



Termine nach telefonischer Vereinbarung!

### Myasthenie-Ambulanz

Neurologische Hochschulambulanz  
**Luisenstr. 64, Bettenhochhaus, 4. Ebene**  
Tel.: (030) 450 560 560

### Myasthenie-Studienambulanz

NeuroCure Clinical Research Center  
**Sauerbruchweg 5, 2. Ebene, R. 007**  
Tel.: (030) 450 639 778  
Fax.: (030) 450 539 913

## Charité - Universitätsmedizin Berlin

Klinik für Neurologie mit Experimenteller  
Neurologie

## Myasthenie-Ambulanz



Zertifiziertes  
Integriertes Myasthenie-Zentrum  
der Deutschen Myasthenie  
Gesellschaft e.V.