

## Einladung

### Fortgeschrittenenkurs 2024 Botulinumtoxin-Injektionen

Essen, 15.06.2024

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

durch die Injektion von Botulinumtoxin ist es möglich die Symptome ausgewählter Bewegungsstörungen inklusive spastischer Syndrome gezielt zu behandeln. Dabei sind fundierte Kenntnisse der Anatomie und Pathophysiologie Voraussetzungen für den Therapieerfolg. Im Rahmen dieser Veranstaltung wollen wir mit Ihnen, anhand von Fallbeispielen, Aspekte der Klinik, Differentialdiagnostik und der individuellen Behandlungszielsetzung bei zervikaler Dystonie und Spastik der Extremitäten besprechen. Ein besonderer Schwerpunkt dieses interaktiven und praxisorientierten Kurses wird auf dem Einsatz der Sonographie zur Muskellokalisierung und Identifikation der Injektionsstellen für Botulinumtoxin liegen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dr. med. Jürgen Hamacher und Ipsen

#### Wissenschaftliche Leitung

**Dr. med. Jürgen Hamacher**

Oberarzt Fachklinik für Neurologie  
MEDICLIN Fachklinik Rhein/Ruhr

#### Location

**MEDICLIN Fachklinik**

Auf der Rötsch 2  
45219 Essen

#### Anmeldung und Kontakt

**Gerner Event – Christine Gerner**

Tel. +49 (0) 8452 3064814

E-Mail: [event@gerner-home.de](mailto:event@gerner-home.de)

Bitte melden Sie sich per E-Mail an

#### Alexandra Schafflik

Tel.: +49 (0) 172 3542 238

Email: [alexandra.schafflik@ipsen.com](mailto:alexandra.schafflik@ipsen.com)

#### Sonstige Informationen

- Punkte beim Arbeitskreis Botulinumtoxin werden beantragt
- Keine Teilnahmegebühr
- Max. Teilnehmerzahl: 15 Personen



Dr. med. Jürgen Hamacher

# Programm

Samstag, 15.06.2024

## Block 1 – Botulinumtoxin & Dystonie

**09:00 Uhr** Dystonien: Ätiologie, Klinik & Differentialdiagnose

**09:45 Uhr** Kaffeepause

**10:15 Uhr** Dystonien: Behandlungsbeispiele Botulinumtoxin  
Muskel – Dosis – Sonographie

**11:00 Uhr** Anatomie & Sonographie HANDS-ON: Kopf & Hals

**12:00 Uhr** Mittagspause

## Block 2 – Botulinumtoxin & Spastik

**12:45 Uhr** Spastik: Ätiologie & Pathophysiologie

**13:30 Uhr** Spastik: Behandlungsbeispiele Muskel – Dosis – Sonographie

**14:15 Uhr** Anatomie & Sonographie HANDS-ON: Arm & Bein

**15:00 Uhr** Ende der Veranstaltung

## LERNZIELE

Die Veranstaltung soll dazu beitragen

- Spastik zu erkennen, und zu entscheiden wann eine Behandlung eingeleitet/wiederholt werden sollte
- Realistische Behandlungsziele zu definieren, Behandlungsoptionen zu benennen und das Ansprechen auf die Behandlung zu überwachen
- Erworbene vertiefte anatomische Kenntnisse (mittels Muskelkarte und/oder Ultraschall) bei der Behandlung von Dystonien und Spastik der oberen und unteren Extremitäten anzuwenden
- Über die geeignete BoNT-A-Dosis und das Injektionsintervall zu entscheiden
- Neueste Erkenntnisse und Therapiekonzepte bei zervikaler Dystonie zu benennen
- Differentialdiagnosen von Bewegungsstörungen durchzuführen