

## Botox - Therapie

Botulinumtoxin (Botox) ist ein natürliches Protein, welches von einem Bakterium hergestellt wird und seit Jahrzehnten mit sehr guten Erfolgen bei

- **chronischer Migräne**
- **Neuralgien ( zB Trigemineuralgie, Vulvodynie )**
- **massive Muskelverspannungen**
- **Bruxismus**
- **neurogener Harninkontinenz**
- **vermehrte Schweißbildung (Hyperhidrosis)**
- **spastischen Lähmungen**
- **und in der ästhetischen Medizin**

angewendet wird. Die Substanz muss mit speziellen, feinen Injektionsnadeln gespritzt werden.

Akute Nebenwirkungen oder Komplikationen treten extrem selten auf. Diese können in Ausnahmefällen sein: Hämatom, Schwellung, lokale Entzündung der Einstichstelle, Kopfschmerzen.

Die Therapie mit Botox von erfahrenen und speziell ausgebildeten Fachärzten birgt kaum Gefahren.

### **Botoxtherapie**

#### **chronischer Migräne:**

Botulinustoxin ist eine effektive symptomatische Therapie der chronischen Migräne, welche inzwischen von den Krankenkassen in einem 3 Monatsrhythmus übernommen wird. Es kommt zu einer Reduktion der Schmerzattacken und der Schmerztage und damit zur Steigerung der allgemeinen Lebensqualität.

Eine ausführliche Kopfschmerzanamnese und ein Aufklärungsgespräch finden individuell für Sie in der Praxis, nach Terminvereinbarung, statt. Die Behandlung ist nicht schmerzhaft, besteht aus einem festen Injektionsschema mit feinen, speziellen Injektionsnadeln.

Behandlungsgrundlage ist die PREEMPT-Studie.

- 📍 Schmerz- und Palliativzentrum Rhein-Main in Frankfurt  
Brönnnerstraße 15, 60313 Frankfurt am Main  
069 - 29 72 897 00 | frankfurt@schmerzzentrum-rhein-main.de
- 📍 Schmerz- und Palliativzentrum Rhein-Main in Wiesbaden  
Rheinstraße 31, 65185 Wiesbaden  
0611 - 95 00 87 00 | kontakt@schmerzzentrum-wiesbaden.de



### **Bruxismus, Triggerpunkte, Muskelverspannungen:**

Die leitliniengerechten Therapien reichen nicht immer aus und optimale Schmerzreduktion und Verbesserungen zu erzielen.

Hier kann eine off label Therapie mit Botox unterstützend angewendet werden.

### **Neuralgien:**

Schwerste Schmerzzustände, die durch Nervenirritationen hervor gerufen werden können wie zB bei Trigeminusneuralgie und Vulvodynie werden in unserem Schmerzzentrum leitliniengerecht behandelt.

Oftmals jedoch ist die leitliniengerechte Therapie durch Medikamente nicht immer zufriedenstellend.

Hier kann eine off label Therapie mit Botox helfen.

8 von 10 Patienten erfahren hierdurch eine 80-90 % Schmerzreduktion.

Bitte fragen Sie unsere Spezialisten