

Dr. med. Gabriele Müller  
Jutta von Gierke  
Angela Antonakakis

Ärztinnen für  
Anästhesiologie / Spezielle Schmerztherapie  
Akupunktur / Psychotherapie / Palliativmedizin



Schmerzzentrum Rhein Main  
in Frankfurt  
Brönerstr. 15  
60313 Frankfurt  
Tel. 069 / 29 72 897 00  
Fax. 069 / 29 72 897 01

email: [frankfurt@schmerzzentrum-rhein-main.de](mailto:frankfurt@schmerzzentrum-rhein-main.de)  
Internet: <http://www.schmerzzentrum-rhein-main.de>

## ***Botox - Therapie***

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

- **spastischen Lähmungen**
- **massive Muskelverspannungen**
- **chronischer Migräne**
- **neurogener Harninkontinenz**
- **vermehrte Schweißbildung (Hyperhidrosis)**
- **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 bei 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 Injektionschema mit feinen, speziellen Injektionsnadeln.

Behandlungsgrundlage ist die PREEMPT-Studie.