

Modul V-neu

Schmerz – 1

- Grundlagen von Botulinumtoxin in der Schmerztherapie
- Potentieller Wirkmechanismus, Daten aus experimentellen Schmerzmodellen
- Indikationsspektrum (zugelassene Indikationen und off label use)
- wissenschaftliche Datenlage
- - Hinweise für Therapieentscheidung (z.B. Alternativtherapien)
- - Praktische Hinweise zur Anwendung

Schmerz – 2

- Dystonie und Spastik assoziierter Schmerz
- neuropathische Schmerzen
- myofasciale Schmerzen
- Kopfschmerzen (Spannungskopfschmerz, zervikogener Kopfschmerz, Migräne, Clusterkopfschmerz)
- „emerging indications“ Entwicklungen und Ausblick auf zukünftige Indikationen bei Schmerzsyndromen

Schmerz – 3 und 4

Stellenwert von Botox in der Kopfschmerztherapie

Zulassung chronische Migräne

IHS Klassifikation chronische Migräne

„Chronic daily headache“

PREEMPT Studiendetails und Ergebnisse

Injektionsschema mit Darstellung der darunterliegenden Strukturen (PREEMPT)