

Botulinumtoxin in der Schmerztherapie

Prof. Dr. Hartmut Göbel (Hrsg.), Neurologisch-verhaltensmedizinische Schmerzlinik Kiel

UNI-MED Science, 1. Auflage 2004, 204 Seiten, 184 Abb., Hardcover, ISBN 978-3-89599-803-4, Euro 44,80, SFr 79,20



Botulinumtoxin Typ A hat sich als wirksame Therapieform in der Behandlung von verschiedenartigsten Erkrankungen mit ausgeprägten Schmerzen erwiesen. Im vorliegenden Band werden die wichtigsten Einsatzgebiete in der Schmerztherapie von nationalen und internationalen Experten beschrieben und die praktische Anwendung erläutert. Hierzu zählen zahlreiche neuromuskuläre Erkrankungen, myofasziale Schmerzen, neuropathische Schmerzen sowie primäre und sekundäre Kopfschmerzen. Botulinumtoxin Typ A lässt sich jedoch nicht wie sonstige Arzneimittel einfach einnehmen, und der Effekt kann nicht gleich nach einigen Stunden beobachtet werden. Auch muss diese Therapieform durch einen versierten und erfahrenen Anwender eingesetzt werden, um eine gezielte und effektive Behandlung zu realisieren. Der therapeutische Effekt kann sich teilweise erst nach mehreren Behandlungszyklen einstellen, die Aufbereitung, die Dosierung, die Verdünnung, die Auswahl der Injektionsareale und die Injektionstechnik erfordern eingehendes Wissen und umfangreiche praktische Erfahrung.

Ziel des Buches ist die aktuelle wissenschaftliche Evidenz für den Einsatz von Botulinumtoxin Typ A für den Leser verfügbar zu machen und ein besseres Verständnis für dessen Anwendung bei hartnäckigen speziellen chronischen Schmerzerkrankungen zu ermöglichen.

**Klinische
Lehrbuchreihe**



... Kompetenz und Didaktik!

