

## Erfahrungsbericht von

Kliniken Schmieder  
Marcus Kaiser  
Zum Tafelholz 8, 78476 Allensbach

## Erfahrungsbericht NOVAFON Schallwellengerät

01. März 2004

Über die Hauptanwendungsarten des Intraschallgerätes Novafon in der neurologischen Rehabilitation bei erwachsenen Patienten mit Folgezuständen nach Hirnschädigungen traumatischer, vaskulärer, degenerativer und entzündlicher Art.

Erfahrungen des therapeutischen Einsatzes des Novafons in der neurologischen Rehabilitation im Rahmen der ergotherapeutischen Behandlung

Das Novafon kommt hauptsächlich bei Patienten mit Störungen der Sensibilität bzw. deren Verarbeitung im ZNS zum Einsatz.

Folgende Rezeptororgane werden stimuliert:

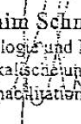
- Stimulation der Propriozeptoren (Golgi Sehnenorgane, Kernsackfasern, Kernkettenfasern) in den Gelenken
- Stimulation der FA-Mechanorezeptoren (Meissner- und ganz speziell der Pacini-Körperchen)

Um gezielte afferente sensorische Informationen und deren Verarbeitung im ZNS zu erreichen, benutzen wir das Novafongerät als therapeutisches Medium und haben damit gute Erfolge bei Patienten des oben beschriebenen Klientels erreicht.

### Anwendungsempfehlung:

Das Novafon ist nicht wie ein Rasierapparat/ elektrische Zahnbürste im Sinne der Globalstimulation zu verwenden, sondern es erfordert in der Benutzung die sensorische Kognition/ Aufmerksamkeit des Patienten.

Mit freundlichen Grüßen

  
Dr. med. Joachim Schmidt  
Facharzt für Neurologie und Psychiatrie  
Facharzt für Physikalische und Rehabilitative Medizin  
Sozialmedizin, Rehabilitationswesen  
Ärztlicher Leiter

  
Marcus Kaiser  
Stellvert. Leiter Ergotherapie