

Reliabilität der funktionsorientierten Messung perioraler Muskulatur mit dem Face-Former, Dr. S. Kopp, Poliklinik für Kieferorthopädie, Jena

Samenvatting

- **Doel:**
Kritische beoordeling van statistische onderzoeken naar de betrouwbaarheid van de functie-georiënteerde metingen van de mondmusculatuur na gebruik van de Face-Former®
- **Materiaal en methode:**
Doelgroep: N = 48 patiënten (24FFT – 24 controle groep)
Onderzoekperiode: 6 weken (3 x 2 weken)
Metingen met de lipkrachtmeter (Myo-Bar-Meter) aan het begin en einde van de testperiode en tussendoor iedere 2 weken.
- **Resultaten:**
De meetwaardes bij beide groepen werden per meet sessie 3 maal gemeten bij 20, 45 en 70mBar. Deze waardes waren goed reproduceerbaar zowel bij 1 als 3 onderzoekers. Het effect van de Face-Former training was duidelijk merkbaar in vergelijking tot de controle groep ($p=0.001$)
- **Conclusie:**
Het effect van de Face-Former ®therapie op de lipkracht is zeer goed reproduceerbaar. De eerste resultaten maken duidelijk dat de Face-Former een waardevol, effectief, eenvoudig en goedkoop hulpmiddel is voor de oro-myofunctionele therapie.