

Quantitatives EEG und Tinnitus: Eine Fall-Studie

Quantitative Electroencephalography and Tinnitus: A Case Study.

Publikation: International Tinnitus Journal, Vol. 6. NO. 2, 124-126, 2000

Zusammenfassung:

In der Publikation berichten wir über Änderungen der elektroencephalographischen Aktivität beim plötzlichen Sistieren des Tinnitus bei einem männlichen Patienten. Topographische Darstellungen zeigen Beta-Foki in T3 und C4 bei vorliegendem Tinnitus, die bei spontaner Remission des Tinnitus nicht mehr nachweisbar waren. Vergleich der Powerspektren zeigte, daß das Fehlen des Ohrgeräusches mit einer hochsignifikanten Reduktion eines 16Hz-Bandes einhergeht. Gleichzeitig kam es zu einem signifikanten Anstieg der Alpha-Power nach Tinnitus-Remission.