The effect of attention training using computer-aided cognitive rehabiliation program (RehaCom) in chronic schizophrenics

Suk Kyoon An, M.D., Byoung Hoon Oh, M.D., Myoung Ho Hyun, Ph.D., Kae Joon Yoo, M.D.

Department of Psychiatry, College of Medicine, Yonsei University, Seoul

Journal of Korean Neuropsychiartic Association Vol 36, No 1, 1997

The effect of attention training using computer-aided cognitive rehabiliation program (RehaCom) in chronic schizophrenics

Objekt der Untersuchung:

Die Studie untersucht den Effekt eines Programmes zur kognitiven Rehabilitation zur Verbesserung der Aufmerksamkeit (RehaCom AUFM) auf chronisch Schizophrene.

Methoden:

10 Personen erhielten ein 10fach wiederholtes Training mit den computergestützten Aufmerksamkeitstraining (RehaCom).

11 Personen befanden sich in einer Kontrollgruppe.

Alle Personen wurden verglichen durch Messung von positiven und negativen Symptomen vor und nach dem Training.

Gemessen wurden die Erkennungssensitivität und die Antwortqualität mit einem Vigilanztest des Wiener Testsystems.

Ergebnisse:

Bei der Patientengruppe mit Training wurden signifikante Verbesserungen der gemessenen Werte erreicht.

Schlussfolgerung:

Es ist zu erkennen, das bei chronisch Schizophrenen eine Verbesserung von grundlegenden Fähigkeiten, wie Aufmerksamkeit, durch kognitives Training möglich ist.