

## PSYCHIATRISCHE DIENSTE DES KANTONS AARGAU

IPD Klinik Königsfelden, Neurologie/EEG

Postfach 5201 Brugg Telefon 056 462 21 11 Telefax 056 462 22 40 Postcheck 50-341-3

Sämtliche Korrespondenz ist an die ärztliche Leitung zu adressieren!

Herr Dr. med. A. Schneider P7-2 im Hause

8. Mai 2001 RT/ho

## **EEG - Befund**

Landolt Marc, geboren 17.6.1978, zur Zeit PKK, P7-2 EEG-Nr. 32'464 vom 4.5.2001

Anamnestische Angaben: Verdacht auf Erstmanifestation einer psychotischen Störung.

Medikation: Keine.

## **EEG**

Schön strukturierte, zum Teil etwas verzitterte 10/sec. Alpha-Aktivität, normale topografische Ausbreitung und Amplituden um 50 µVolt, promptes Blockieren bei Augenöffnen. Vereinzelt, zum Beispiel S. 759, einzelne angedeutete leichte Dysrhythmien, idem S. 763, meistens generalisiert.

Hyperventilation: Etwas vermehrt Dysrhythmien.

## **Photische Stimulation**

Vermutlich als Ursache des posthyperventilatorischen Effektes etwas vermehrt höher gespannte Theta-Einzelwellen bi-parieto-okzipital deutlich linksbetont, formal nicht epilepsiebeweisend. Ansonsten normales kortikales Driving.

Beurteilung

Grundaktivität im Altersnormbereich, einige leichte generalisierte Dysrhythmien, durch Hyperventilation akzentuierbar. Nach Hyperventilation einige leichte irritative Potenziale linksbetont hinten, formal nicht epilepsiebeweisend.

Diese EEG-Befunde können durchaus zum Beispiel bei Migräne auftreten, für eine Epilepsiebereitschaft sind sie quantitativ zu gering und es ist dann schwierig, diese einem bestimmten Krankheitsbild zuzuordnen.

Dr. med. R. Thomann Neurologie FMH

ho / \\WINNW01\VOL\GROUPS\sip\2001\Neurologie\eeg - intern\40464e01.doc