

MAPEO CEREBRAL COMPUTADO EN EL DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA PSIQUIÁTRICOS

Orrego Bonavita, Mario

Hosp. Psiquiátrico, Depto. de Investigación Clínica, Sector Neuropsiquiátrico,
Laboratorio de E.E.G.

OBJETIVO:

Difundir la utilidad del examen paraclínico para el diagnóstico de factores etiopatogénicos ligados a disfunción bioeléctrica y en la valoración de terapéuticas farmacológicas específicas.

METODO:

Estudios en pacientes conocidos portadores de síndromes clínico psiquiátricos diversos, con EEG y TACE normales o alterados.

DESARROLLO, RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Hace relativamente pocos años que la Neuropsiquiatría ha jerarquizado la electrofisiología ampliando el modelo psicobiológico base inicial neuroquímico.

El fenómeno del encendido ("Kindling") aporta una hipótesis etiopatogénica de alternativa a muchos trastornos psiquiátricos, incierta, pero operativa, dado la eficacia de algunos anticonvulsivos específicos ("anti-kindling") sobre patologías que empeoran, o no se resuelven, con los tratamientos psicofarmacológicos tradicionales de fundamento exclusivamente neuroquímico.

El aumento de la potencia de la banda theta a distribución variable ha sido un hallazgo reiterado en nuestra casuística.

Se trata a veces del único objetivador de afección cerebral, en ausencia de modificaciones notorias de la electroencefalografía convencional o estructurales imagenológicas.

Consideramos que puede constituirse en un patrón de referencia disfuncional útil en la orientación terapéutica farmacológica para benzodiazepinas, carbamazepina y valproato.