

Tesis ERP de Grinberg-Zylberbaum

Después de haber comprobado experimentalmente que la tasa de correlación cerebral interhemisférica y la propia actividad electrofisiológica se volvía similar en sujetos que estuviesen en comunicación directa (independientemente de los canales sensoriales habituales), la tesis ERP de Grinberg-Zylberbaum para sujetos humanos dice que, después de que estuvieran en comunicación directa, la separación y/o aislamiento espacial de cada uno de ellos no implicaría la total incomunicación entre ellos.

"Pares de sujetos se interactuaron en el interior de una cámara de Faraday y después fueron separados en dos cámaras aisladas. Una vez en las dos cámaras, a uno de los sujetos se le estimuló con destellos luminosos y sonidos para lograr potenciales provocados en la zona del vertex. Al mismo tiempo el otro sujeto mostró la aparición de "potenciales transferidos" en la misma zona tal y como puede observarse en las figuras..." (Grinberg-Zylberbaum, 1988, 23).

"Puesto que el sujeto en el cual se registraron los potenciales transferidos no sabía cuándo se estimulaba al otro sujeto, los resultados indican que la paradoja ERP existe a nivel humano" (Grinberg-Zylberbaum, 1988, 27).