
A Study on the Functional Differences of the interhemispheric in processing information by the Normal and the Psychosis Patients by using Altaxtoscopy View

Abd Elaziz Batea Mohamed Osman

هدفت الدراسة الحالية إلى فهم وتفسير الفروق الوظيفية بين نصفي المخ لدى الأسوياء وبعض فئات مرضى الذهان الوظيفي "فصام مراهقة اكتئاب ذهاني هوس في معالجة المعلومات باستخدام طريقة العرض التاكستوسكوبي وتنتمي هذه الدراسة إلى أحد فروع علم النفس الحديثة نسبيًا هو علم النفس العصبي الإنساني الذي ينقسم إلى مجالين رئيسيين علم النفس العصبي الإكلينيكي وعلم النفس العصبي التجريبي. رجعت أهمية الدراسة إلى أنها أول دراسة من نوعها تجرى في محيط بيئتنا العربية إذ أنها تختبر إمكانية أن يؤثر حدوث الذهان الوظيفي على بعض الأمراض الذهانية "فصام المراهقة -----الاكتئاب الذهاني-الهوس" على وظائف نصفي المخ انطلاقًا من نظرية بيير فلور هنري التي ترى أن مرضى الفصام من المحتمل أن يكون هناك تلفًا بنصف مخهم الأيسر وأن مرضى الأكتئاب الذهاني والهوس من المحتمل أن يكون هناك تلفًا لنصف مخهم الأيمن وتهدف كذلك الدراسة إلى اختبار كيفية تناول نصفي المخ للمعلومات على أساس نوع المثير (لفظي- غير لفظي) أم على أساس طريقة الأداء مثل (التسمية- المصاهرة) وذلك باستخدام طريقة العرض التاكستوسكوبي.