

الفروق بين مرضى الصرع والأسوياء فى التعرف على صور الوجوه

الفروق بين مرضى الصرع والأسوياء فى التعرف على صور الوجوه د/ محمد مرسى متولى ابراهيم مدرس علم النفس العصبى كلية الاداب جامعة بنها (٢٠١٦) (ملخص تهدف الدراسة الحالية إلى إلقاء الضوء على طبيعة معالجة مرضى الصرع للمعلومات المعروضة بصريا ؛ والتمثلة فى صور الوجوه . فى سبيل ذلك استخدم الباحث عينات مختلفة من مرضى الصرع وعينة من الأسوياء ،تكونت عينة مرضى الصرع من خمسة عشر مريضا بالصرع الناتج عن التلف فى الفص الصدغى الأيمن، وخمسة عشر مريضا بالصرع الناتج عن التلف فى الفص الصدغى الأيسر ، وخمسة عشر مريضا بالصرع العام، وعينة من الأسوياء قوامها ٣٠ مفحوصاً ، بمتوسط سن ٢٣,١٣ لمرضى نصف المخ الأيمن و٢٢,٩٣ لمرضى نصف المخ الأيسر و ٢٢,٨٠ لمرضى الصرع العام .و ٢٢,٧ لعينة الأسوياء .طبق اختبار للتعرف على صور الوجوه من إعداد الباحث مرتين بطريقتين مختلفتين : فى المحاولة الأولى عرضت ٢٠ صورة بطريقة مباشرة، وفى المحاولة الثانية بعد فترة راحة ، عرضت ٢٠ صورة أخرى ولكن مع اختلاف طريقة العرض ، فقد كان التعرف على الصور يتم بعد عرضها بفترة تأخير دقيقة . تم اختيار عينة الدراسة من مرضى الصرع من بين المرضى المترددين على وحده المخ والأعصاب والعيادة الخارجية بكلية الطب جامعة القاهرة. أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الأسوياء والمجموعات المرضية فى اتجاه الأسوياء سواء فى اختبار التعرف المباشر أو التعرف بفترة تأخير وتفق كذلك مرضى الصرع العام على مختلف الفئات المرضية . الكلمات المفتاحية " الصرع .نظرية معالجة المعلومات. المخ البشرى .نصفى المخ الأيمن والأيسر .ذاكرة التعرف على الصور .