

البحث الثالث

التقييم العصبى المعرفى للوظائف المعرفيه العامه والخاصه فى الأطفال المصابين بالصرع

يعد الخلل في الوظائف المعرفية من المشكلات الهامة في الأطفال المصابين بالصرع مما يؤثر سلبيا على قدراتهم التعليمية و مستواهم الدراسي. و كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم القدرات المعرفية فى عينة من الأطفال المصابين بالصرع و البحث عن وجود علاقة بينها و بين العوامل الأخرى مثل نوع النوبات الصرعية ، معدل حدوثها ، فترة المرض ، التغيرات الموجودة فى رسم المخ الكهربائي و العلاج الدوائي المضاد للصرع. و اشتملت العينة ٥٨ طفل مصابين بالصرع، تتراوح أعمارهم بين ٦-١٢ عام. تم أخذ تاريخ مرضى لهم مع عمل فحص عصبي و نفسي و رسم مخ و تم تطبيق بطارية من الفحوص السيكولوجية عليهم و قد أظهرت الدراسة وجود خلل في الوظائف المعرفية لهؤلاء الأطفال و كان هذا الخلل أكثر فى الإناث ، مع النوبات الصرعية العظمى ، مع المعدلات الأعلى لحدوث النوبات ، البورات المتواجدة في الفص الأيمن من المخ فى رسم المخ ، زيادة معدل حدوث النوبات و تناول أكثر من دواء لعلاج الصرع.