

## البحث الخامس

### تأثير العلاج الوقائي على الجهد البصرى المثار فى مرضى الشقيقة

تعتبر الشقيقة من الأمراض العصبية الوعائية شائعة الحدوث، و قد لوحظ نتائج مختلفة لتغيرات الجهد البصرى المثار فى هؤلاء المرضى.

تهدف هذه الدراسة إلى مقارنة الجهد البصرى المثار (P100) بين مرضى الشقيقة سواء بوجود أو عدم وجود حالات منذرة سابقة للصداع وأشخاص أصحاء كمجموعة ضابطة، وكذلك تأثير العلاج الوقائي على الجهد البصرى المثار.

اشتمل هذا البحث على ٣٢ مريضا بالشقيقة و ١٥ شخص سليم وتمت دراسة الجهد البصرى المثار لهم. وقد لوحظ تأخر ظهور و ارتفاع قمة موجة الجهد العصبى المثار (P100) فى مرضى الشقيقة عنه فى المجموعة الضابطة. وقد اختفى هذا التغيير فى المرضى الذين يتناولون العلاج الوقائي بانتظام. وهذه النتائج ترجح وجود علاقة بين إثارة قشرة المخ و الإضطراب الوظيفى المسبب للشقيقة وكذلك تأثير العلاج الوقائي فى هؤلاء المرضى.