

## البحث رقم: (4)

مقدمه دكتور/ محمد عبد الغفار طة عبد المجيد ( مدرس بقسم الأمراض العصبية)-كلية الطب- جامعه الفيوم-  
بغرض الترقية لوظيفة أستاذ مساعد.

عنوان البحث

عربي: التأثير المحتمل لمرض الشقيقة على سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية السبب .

الملخص العربي:

الصداع النصفي هو مرض شائع ومزمن ومتعدد العوامل؛ قد يؤدي إلى نقص تدفق الدم إلى مناطق أخرى غير الدماغ، مثل العين، مما قد يؤدي إلى تغيير طبقة الألياف العصبية بالشبكية حتى تصل إلى أضرار جسيمة في العين مع نوبات الصداع المتكررة. تهدف هذه الدراسة إلى تحديد سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية الذي يعطي فكرة جيدة عن حالة الخلايا العقدية في مرضى الصداع النصفي، أيضا تهدف هذه الدراسة لاكتشاف ما إذا كان هناك أي ارتباط بين هذه القياسات والخصائص السريرية الإكلينيكية في مرضى الصداع النصفي. ومن أهم النتائج في هذه الدراسة أن سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية أرق بشكل ملحوظ في المرضى الذين يعانون من الصداع النصفي مقارنة بالأصحاء في جميع أرباع شبكية العين في كلا الجانبين (القيمة > 0.05)، ومع ذلك لم يكن هناك فرق كبير في سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية في مرضى الصداع النصفي مع الأورة مقارنة مع المرضى دون أورة في جميع الأرباع بالشبكية في كلا الجانبين (قيمة < 0.05)، كما كان هناك ارتباط إيجابي كبير بين سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية والعثيان في الربع العلوي الأيمن من الشبكية ولكن لم يكن هناك ارتباط كبير بين سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية ومدة النوبات ومدة المرض ومعدل تكرار النوبات في جميع أجزاء الشبكية على كلا الجانبين (ص < 0.05). وكان الاستنتاج الرئيسي لهذه الدراسة أن سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية تأثرت بشكل كبير في مرضى الصداع النصفي بالمقارنة مع الأصحاء ولم يكن هناك تأثير كبير لخصائص الصداع النصفي بما في ذلك حدوث الأورة، شدة أو مدة نوبات الصداع أو معدل تكرارها على سمك طبقة الألياف العصبية بالشبكية