

## البحث الثالث 2017

### تأثير المعالجة بعقار الانترفيرون على وظائف الوعي والادراك والجهد البصري المستثار للمصريين المصابين بعدوى التهاب الكبد C حديثاً.

#### المشاركون في البحث:

ا.د. هاله عبد المجيد شاهين استاذ الامراض العصبية- كلية الطب – جامعة الفيوم  
د.سيد صبحي سيد استاذ مساعد الأمراض العصبية – كلية الطب – جامعة الفيوم  
ممدوح علي قطب أستاذ مساعد الأمراض العصبية- جامعة المنيا  
احمد علي جمعه أستاذ الامراض المتوطنه= جامعه الفيوم  
مروه حنفي مدرس مساعد الامراض العصبية=جامعة الفيوم

#### الملخص العربي:

**المقدمة:** يعد العدوى بفيروس التهاب الكبد الوبائي سي (HCV) أحد الأسباب العالمية لأمراض الكبد المزمنة ، حيث تتمتع مصر بأعلى معدلات انتشار فيروس التهاب الكبد الوبائي في العالم. عدوى HCV ومعالجتها يمكن أن يسبب اضطرابات في الجهاز العصبي المركزي والطرقي. **الأهداف:** هدفت هذه الدراسة إلى تقييم تأثير العدوى بفيروس HCV والمعالجة بعقار انترفيرون على الوظائف الإدراكية ووظيفة العصب البصري للمرضى المصريين المصابين بعدوى HCV المكتشفة حديثاً. **المرضى والطرق:** شملت الدراسة الحالية ٣٠ مريضاً يعانون من عدوى فيروس التهاب الكبد الوبائي و ٣٠ شخصاً من الاصحاء المتطوعين كمجموعه ضابطه متطابقه في العمر. تم تقييم جميع المرضى من خلال الفحوصات السريرية ، وفحص اكلينيكي للعيون ، وفحوصات سيكولوجيه وفسولوجيا الاعصاب وقت التشخيص ، و ٦ أشهر بعد علاج الإنترفيرون. **النتائج:** لم يكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المرضى والمجموعه الضابطه فيما يتعلق بفحص MMS ، وكذلك بين المرضى في مع بدايه التشخيص والمجموعه الضابطه فيما يتعلق باختبار رابطة الكلمات الشفوية الخاضعة للرقابة (COWA) ، في حين كان أقل بكثير في المرضى في المتابعة بعد ٦ أشهر من العلاج. كانت نتيجة A - TMT أعلى بكثير في المرضى وقت التشخيص ، و ٦ أشهر بعد علاج الإنترفيرون.