

المضاعفات العينية المصاحبه لاستعمال الانتيرفيرون في علاج الإلتهاب الكبدي المزمن نتيجة الإصابة بفيروس سي.

دراسه عمليه

مقدمه من

الطبيب/محروس حسن عبد الغني

بكالوريوس الطب والجراحه

رساله مقدمه توطئه للحصول على درجه الماجستير في

طب وجراحه العيون

قسم طب وجراحه العيون

كلية الطب -جامعه الفيوم

جامعه الفيوم

٢٠١٤

ملخص الرسالة

تعد الإصابة المزمنة بالتهاب الكبدى بفيروس سي من المشاكل الصحية الكبرى. وقد قدرت الإصابة بحوالي ١٧٠ مليون حالة على مستوى العالم. وتواجه مصر تهديداً خطيراً بالإصابة بالتهاب الكبدى سي حيث تعد الأعلى نسبةً في العالم. يعد دواء الإنترفيرون مادة كيميائية طبيعية تلعب دوراً هاماً في استجابة الجسم المناعية لمسببات الأمراض الخارجية، لاسيما الفيروسات والخلايا السرطانية. بمراجعة الدوريات العلمية الطبية ثبت أن دواء الإنترفيرون له آثار جانبية عديدة على العين. وثبت أن أكثر الأعراض الجانبية لهذا الدواء تمثلت في نزيف شبكية العين وارتشاحات بالشبكية عند القطب الخلفي حول عصب العين. هدفت هذه الدراسة إلى إكتشاف الآثار الجانبية للإنترفيرون على العين وعوامل الخطر التي قد تؤدي لهذه الآثار. أجريت هذه الدراسة بقسم الرمد بمستشفى الفيوم الجامعي. تم إختيار خمسين مريضاً من مركز الفيروسات الكبدية بمستشفى الفيوم العام. خضع المرضى لفحص شامل علي العين وتحاليل معملية كاملة. أجريت هذه الفحوصات قبل بداية العلاج، بعد ١٢ أسبوع، بعد ٢٤ أسبوع و بعد ٣٦ أسبوع من بدء العلاج بالإنترفيرون. أسفرت نتائج هذه الدراسة عن إصابة عشرين مريضاً بمضاعفات لها علاقة باستخدام دواء الإنترفيرون. ثمانية عشر من هؤلاء المرضى أصيبوا بإعتلال بالشبكية في صورة إرتشاحات عند القطب الخلفي لشبكية العين. ظهرت هذه الإرتشاحات بين الأسبوع الثاني عشر والأسبوع السادس والعشرين من بداية العلاج. كما أصيب مريضان في هذه الدراسة بنزيف في شبكية العين. خلصت هذه الدراسة إلى أن الإعتلال الشبكي الناتج عن استعمال الإنترفيرون هو إعتلال مؤقت ولا يؤثر على حده الابصار كما لا يوجد حاجة الى وقف العلاج. ومن نتائج دراسته ايضاً، ان الإصابة بمرض السكر، ارتفاع ضغط الدم وارتفاع نسبه فيروس سي في الدم قبل البدء في العلاج قد يكونوا من العوامل المؤثرة في الإصابة بإعتلال الشبكية نتيجة لاستخدام الانترفيرون