

الملخص العربي

مرض الالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) يصيب أكثر من ١٧٠ مليون شخص في العالم. وفي حوالي ٨٠% من هذه الحالات قد يتتطور إلى التهاب مزمن مما يؤدي إلى حدوث تليف الكبد أو الإصابة بسرطان الخلايا الكبدية.

كما أنه من الآثار الشائعة للالتهاب الفيروسي المزمن حدوث مضاعفات خارج الكبد ومن أهمها الأنيميا التكسيرية.

بعد العلاج بالانترفيرون و الريبيافيرين من أشهر طرق علاج الالتهاب الفيروسي المزمن ولكن ثبت وجود الكثير من الآثار الجانبية لهذا العلاج.

في ٩-١٣% من الحالات وجد حدوث أنيميا شديدة ، وفي ٣٠% من الحالات أنيميا متوسطة مع احتمال انخفاض في الهيموجلوبين في أول شهر من العلاج بالانترفيرون الريبيافيرين.

إن الآلية المعروفة لحدوث الأنيميا مع الريبيافيرين هي أكسدة غشاء الكرات الدموية الحمراء مما يؤدي إلى التكسير المستمر لهذه الكرات كما إن الريبيافيرين يسبب الأنيميا أيضاً من خلال تأثيره على مستقبلات الاريثروبويوتين.

أما بالنسبة للانترفيرون فإنه يحبط الخلايا المسئولة عن تكوين كرات الدم الحمراء بنخاع العظام كما أنه يسبب بعض الاختلال بوظائف الكلى.

ومن الأسباب المؤدية لزيادة حدوث الأنيميا في الالتهاب الفيروسي المزمن من المريض ، كمية الانترفيرون المتناول ، عدد الصفائح الدموية كما أنه أيضاً يزيد في الإناث ، المصابون بتليف الكبد ، أو المصابون بمرض نقص المناعة المكتسبة.

و الهدف في علاج الأنيميا المصاحبة للالتهاب الفيروسي المزمن هو منع حدوث انخفاض الهيموجلوبين مع المحافظة على الجرعة المناسبة من الريبيافيرين مع الإقلاع من هذه الجرعة في

حالة انخفاض الهيموجلوبين عن ١٠ جم/دل والتوقف نهائيا عن إعطائه عند انخفاض الهيموجلوبين عن ٨,٥ جم/دل.

و يهدف البحث إلى دراسة حدوث الأنيميا بين مرضى الالتهاب الكبدي الوبائي المزمن ج .

و سوف تقوم الدراسة على ثلاثة مريض لديهم التهاب كبدي وبائي مزمن "ج " و سوف تقوم هذه الدراسة على ثلاثة مريض لديهم التهاب كبدي وبائي مزمن "ج": مائتين منهم يتلقون العلاج المضاد للفيروس وهي مجموعة الدراسة ، ومائة لا يتلقون العلاج المضاد للفيروس وهي مجموعة المراقبة.

لجميع المرضى سيتم عمل الآتي:

التاريخ المرضي لكل مريض

الفحص الإكلينيكي الكامل

الفحوص المختبرية بما في ذلك:

صورة دم كاملة

وظائف الكبد

الأجسام الذاتية المضادة للنواة

العدد الفيروسي للفيروس "ج"

الهرمون المحفز للغدة الدرقية

موجات فوق صوتية على البطن والحوض

خزعة الكبد.

سيتم جمع النتائج وتقديرها سكونيا.