

الملخص العربي

من المعروف ان عقاري الانترفيرون والريبيافيرين المستخدمين سويا في علاج الالتهاب الكبدي الوبائي (ج) لهما آثار جانبية ملحوظة . وقد صمم هذا البحث لدراسة الآثار الجانبية على حاسه السمع لعقاري الانترفيرون و الريبيافيرين المستخدمين سويا في علاج مرضي الالتهاب الكبدي الوبائي (ج) المزمن.

ولقد أجريت هذه الدراسة على خمسين مريضا بالالتهاب الكبدي الوبائي (ج) المزمن ويعالجون بالانترفيرون والريبيافيرين . وتم قياس السمع لهم قبل وأثناء وبعد العلاج . أظهرت نتائج اختبار السمع إختلاف إحصائي ملحوظ في الحالات التي تأثر سمعها وذلك في القراءات قبل العلاج واليوم السابع والواحد والعشرين والثلاثين والستين وبعد شهرين من إنتهاء فتره العلاج. مما يدل علي أن العلاج بالانترفيرون و الريبيافيرين يؤثر في حاسه السمع بناءً علي نتائج اختبار السمع.

فقد وجدنا أن هناك ٣٠ / ٥٠ مريض (٦٠%) أظهروا عدم تغير في حاسه السمع بينما أظهر ٢٠ / ٥٠ مريض (٤٠%) ضعف سمع حسي عصبي وبينما عاد السمع في نصفهم ٢٠ / ٨ إلى مستوى السابق بعد إنتهاء العلاج كما عاد السمع في ٢٠ / ٨ مرضى ولكن ليس إلى مستوى السابق قبل العلاج ولم يعود السمع إلى مستوى قبل العلاج في هاتين من البحث . كما أنه كان هناك توافق ذو مدلول إحصائي ملحوظ بين قراءات اختبار السمع طوال فتره العلاج بالانترفيرون والريبيافيرين .

و بالنسبة لقياسات الانبعاث الصوتي للأذن الناتج عن المثير الوقتي وجد أنه قبل البدأ في العلاج قد اجتازت الاختبار جميع الحالات(٥٠ مريض) وأثناء العلاج اجتاز الاختبار ٤٠ مريض فقط بينما فشل ١٠ مرضى في اجتياز الاختبار وهذا يدل علي تأثر حاسه السمع لديهم أثناء العلاج بالانترفيرون . وكذلك بعد انتهاء فتره العلاج فقد اجتاز الاختبار ٤٠ مريض بينما لم يجتاز الاختبار ١٠ حالات مما يدل علي تأثر حاله السمع لديهم بالأنترفيرون . وقد اظهر المرضي تميز للكلام ممتاز

كما أنه لا يوجد فرق ذو مدلول إحصائي ملحوظ في نتائج قياس ضغط الأذن أثناء العلاج أو بعده وهذا يدل على أنه لا توجد علاقه بين العلاج بالانترفيرون والتأثير على ضغط الأذن.

تأثير عقارى الإنترفيرون و الريباقيرين المستخدمين لعلاج مرضى التهاب الكبد الفيروسى (سى) على حاسة السمع

رساله تمهيدية مقدمه من
الطبيب /أحمد سليم إسماعيل جاد
بكالريوس الطب و الجراحه

توطئه للحصول علي درجة الماجستير في الأنف والأذن و الحنجره

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور/ أحمد فرج علام
أستاذ الأذن و الأنف و الحنجره
كلية الطب - جامعة بنها

الأستاذ الدكتور / أشرف خميس نصار
أستاذ ورئيس قسم الكبد و الجهاز الهضمي
كلية الطب - جامعة بنها

الدكتور/ أحمد شحاته السيد
مدرس الأذن و الأنف و الحنجره
كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب
جامعة بنها