

الملخص العربي

من المعروف ان عقاري الانترفيرون والريبافيرين المستخدمين سويا في علاج التهاب الكبدى الوبائي (ج) لهما آثار جانبية ملحوظة . وقد صمم هذا البحث لدراسه الآثار الجانبية علي حاسه السمع لعقاري الانترفيرون و الريبافيرين المستخدمين سويا في علاج مرضي الالتهاب الكبدى الوبائي (ج) المزمن.

ولقد أجريت هذه الدراسه علي خمسين مريضا بالالتهاب الكبدى الوبائي (ج) المزمن ويعالجون بالانترفيرون والريبافيرين . وتم قياس السمع لهم قبل وأثناء وبعد العلاج. أظهرت نتائج إختبار 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 الريبافيرين يؤثر في حاسه السمع بناءً علي نتائج إختبار 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 ١٠ / ٢٠ إلي مستواه السابق بعد إنتهاء العلاج كما عاد السمع في ٨ / ٢٠ مرضي ولكن ليس إلي مستواه السابق قبل العلاج ولم يعود السمع إلي مستواه قبل العلاج في حالتين من البحث. كما أنه كان هناك توافق ذو مدلول إحصائي ملحوظ بين قراءات إختبار السمع طوال فتره العلاج بالانترفيرون والريبافيرين .

و بالنسبه لقياسات الانبعاث الصوتي للأذن الناتج عن المثير الوقتي وجد أنه قبل البدء في العلاج قد اجتازت الاختبار جميع الحالات (٥٠مريض) وأثناءالعلاج اجتاز الاختبار ٤٠مريض فقط .بينما فشل ١٠ مرضي في اجتياز الاختبار وهذا يدل علي تأثير حاسه السمع لديهم أثناء العلاج بالانترفيرون. وكذلك بعد انتهاء فتره العلاج فقد اجتاز الاختبار ٤٠مريض .بينما لم يجتاز الاختبار ١٠ حالات ممايدل علي تأثير حاله السمع لديهم بالانترفيرون.وقد اظهر المرضي تمييز للكلام ممتاز

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

تأثير عقارى الإنترفيرون و الريبافيرين المستخدمين لعلاج مرضى إلتهاب الكبد الفيروسى (سى) على حاسة السمع

رساله تمهيديه مقدمه من
الطبيب / أحمد سليم إسماعيل جاد
بكالوريوس 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