



رنا سمير أحمد سيف البريل	اسم الباحثة
العلاقة بين عقار (السوفوسوفير والديكلتاسفير) وعوامل حدوث السكتة الدماغية	الموضوع
أ.د/ سيد صبيعي سيد مشرفا رئيسا أ.د/ أحمد علي جمعة مشرفا مشاركا د. / محمد عبد الغفار طه مشرفا مشاركا	لجنة الإشراف

المستخلص

علاج فيروس سي بالنظام الدوائي المأخوذ عن طريق الفم أدى إلى معدلات استجابة فيروسية مستدامة عالية، ولكن لوحظ أنه يؤدي إلى زيادة في البروتين الدهني منخفض الكثافة ومستوى الكوليستيرول بالدم وسمك الشريان السباتي؛ مما يزيد فرصة الإصابة بالسكتات الدماغية. السكتة الدماغية تشكل عبئا اجتماعيا كبيرا لأنها قد تتسبب في إعاقة الحركة أو مخاطر قد تصل الى الوفاة.

وتهدف هذه الدراسة لمعرفة العلاقة بين الأدوية المضادة للفيروسات المستخدمة لعلاج التهاب الكبد الفيروسي المأخوذة عن طريق الفم والعوامل المؤدية لحدوث السكتة الدماغية.

وقد ضمت هذه الدراسة خمسين مريضاً تم تشخيصهم بمرض الالتهاب الكبدي الفيروسي سي، وقد تم اختيار هؤلاء المرضى من وحدة علاج الفيروسات بمستشفى الفيوم العام وتمت مقارنةهم بخمسين شخصا لا يعانون من أي أمراض.

وقد خضع المرضى لقياس سماكة الشريان السباتي بالموجات فوق الصوتية، سحب التحاليل التالية: صورة دم كاملة، وقت البروثرومبين وتحاليل قياس وقت التجلط، ومستوى السكر الصائم بالدم ونسبة السكر التراكمي ومستوى الكوليستيرول بالدم والدهون الثلاثية والبروتين الدهني منخفض الكثافة وعالي الكثافة وحمض اليوريك قبل العلاج وبعد انتهاء فترة العلاج بثلاثة أشهر.

وقد أظهرت الدراسة زيادة سماكة الشريان السباتي لمرضى فيروس سي وارتفاع مستوى السكر الصائم بالدم والتراكمي مقارنة بمماثلهم الأصحاء غير المصابين بفيروس سي.

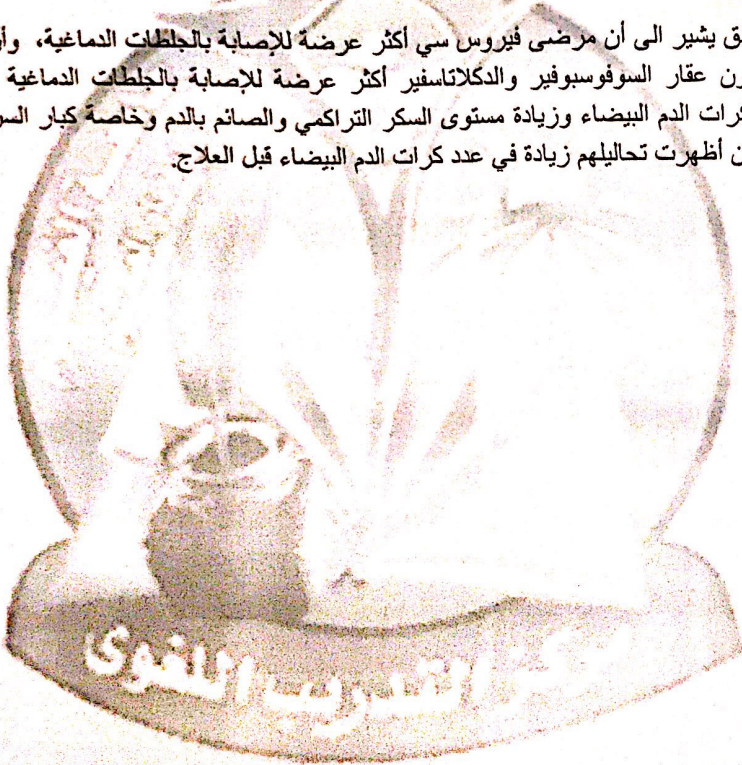




وأظهرت زيادة سماكة الشريان السباتي وحمض اليوريك وعدد كرات الدم البيضاء ومستوى الكوليستيرول والدهون الثلاثية والبروتين الدهني منخفض الكثافة بعد انتهاء العلاج بثلاثة أشهر.

أظهرت الدراسة علاقة طردية بين متوسط سماكة الشريان السباتي ومتوسط السكر التراكمي ومستوى السكر الصائم بالدم وبين سماكة الشريان السباتي بعد العلاج وعدد كرات الدم البيضاء والسن قبل العلاج وبين متوسط سماكة الشريان السباتي بعد العلاج وعدد كرات الدم البيضاء بعد العلاج.

وما سبق يشير الى أن مرضى فيروس سي أكثر عرضة للإصابة بالجلطات الدماغية، وأن المرضى الذين يتناولون عقار السوفوسبوفير والدكلتاسفير أكثر عرضة للإصابة بالجلطات الدماغية عن طريق زيادة عدد كرات الدم البيضاء وزيادة مستوى السكر التراكمي والصائم بالدم وخاصة كبار السن ومرضى السكري ومن أظهرت تحاليلهم زيادة في عدد كرات الدم البيضاء قبل العلاج.



مركز التدريب القومي

[الصفحة 2 من 2]



٢٠٢١