

ARABIC SUMMARY

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربى

مقدمة :-

مرض الروماتويد يصيب الغشاء المبطن للمفاصل ويؤدى إلى تدمير فى المفاصل ويصاحبه وجود أجسام مضادة فى الدم « عامل الروماتويد » .

يتميز مرض الروماتويد المفصلى بالالتهابات المتعددة ولا تزال الفقرات القطنية فى مرضى الروماتويد المفصلى تحت مجال البحث وقد قام بعض الباحثون بتحديد الخصائص الأشعية التى تميز الفقرات القطنية فى مرضى الروماتويد تامفصلى وهى تلخص فى الآتى:

* ضيق بين الفقرات القطنية بدون وجود زوائد عظمية ، إنزلاق الفقرات أو تآكل فى مفاصل أسفل الظهر أو نقص فى كثافة العظم وقد قام بعض العلماء بفحص بالولوجى لمنطقة الفقرات القطنية فوجدت بعض الأنسجة الملتهبة فى منطقة الظهر و لم يحدث أن تم الربط بين الحالة الإكلينيكية والتغيرات الباثولوجية .

الهدف من الدراسة :-

إن الهدف من هذه الدراسة هو الكشف عن نسبة إصابة مرضى الروماتويد المفصلى بالآم الظهر ومدى تأثيرها على فقرات الظهر القطنية وعلاقتها بحالة المريض إلى جانب التعرف على الخصائص الأشعية التى تميز مرض الروماتويد فى الفقرات القطنية .

وسائل البحث :-

مجموعة من مرضى الروماتويد المفصلي تتكون من مائة مريض وقد تم إختيارها بدقة ووجد منهم خمسة عشره مريضا يعانون من آلام أسفل الظهر وكانت هذه هى المجموعة الأولى ثم تم اختيار المجموعة الثانية من مرضى الروماتويد المفصلي بحيث تكون المجموعتين متماثلتين من حيث النوع والسن .

المجموعة الأولى :-

وتتكون من ١٥ مريض من مرضى الروماتويد المفصلي يعانون من آلام الظهر لمدة أكثر من ثلاث شهور .

المجموعة الثانية :-

و تتكون من ١٥ مريض من مرضى الروماتويد المفصلي لا يعانون من مشاكل آلام الظهر .

المجموعة الثالثة :-

مجموعة للتحكم وتتكون من ١٥ مريض يعانون من آلام الظهر أكثر من ثلاثة أشهر

ومن خلال البحث تم فحص المرضى كالأتي :-

١- تم أخذ تاريخ المرض بعناية فائقة بالتفصيل .

٢- فحص إكلينيكي شامل .

٣- تحليل دم يشمل سرعة ترسيب - تركيز هيموجلوبين - مع عامل الروماتويد .

٤- أشعة تشخيصية للفقرات القطنية .

٥- وجميع الدراسات المقارنة قد تم وضعها فى جداول وإحصائها .

نتائج البحث :-

عند تقييم مرضى الروماتويد المفصلى فى المجموعتين الأولى والثانية وجد أنه لا يوجد فرق إحصائى بالنسبة لمدة التيبس فى الصباح ، سرعة الترسيب ، عامل الروماتويد أو تركيز الهيموجلوبين بينما وجد فرق إحصائى ذو قيمة عالية بالنسبة لمؤشر ريتشى للآلام المفاصل .

وقد تبين من الفحص الإكلينكى والفيزيقي للفقرات القطنية وجود فرق إحصائى ذو قيمة عالية فى اختبارات الشئ الأمامى و الخلفى للمجموعتين الأولى والثانية بينما يسفر الفحص بين المجموعتين الأولى والثالثة عن وجود أى فرق إحصائى .

وقد تبين من الفحص بالأشعة التشخيصية للفقرات القطنية وجود ضيق بين الفقرات بدون وجود زوائد عظمية أو وجود زوائد عظمية قليلة ، نقص فى كثافة العظم وتآكل فى مفاصل الظهر ومن هذه الدراسة نستخلص أن مرض الروماتويد المفصلى يؤثر على مفاصل الفقرات القطنية كما يؤثر على مفاصل الجسم فى حالة نشاط المرض ولكن يوصى بمزيد من الدراسة وخاصة نوعية الأشعة اللازمة لإظهار تأثير المرض على مفاصل الفقرات القطنية وذلك لمزيد من التوضيح .