

دراسة كثافة العظام فى السيدات ما قبل سن اليأس

المرضى بالذئبة الحمراء

الهدف من البحث : هو دراسة كثافة العظام فى السيدات ما قبل سن اليأس المرضى بالذئبة الحمراء وكذلك تحرى العلاقة بالمتغيرات المرضية وبالعلاج بالكورتيزون .

مواد وطرق البحث : أجرى هذا البحث على ٤٠ مريضة بالذئبة الحمراء و ٢٠ من الأصحاء كمجموعة ضابطة وقد تم أخذ التاريخ المرضى وكذلك الفحص الإكلينيكى والمعملى لجميع المرضى وقياس درجة نشاط المرض وتقييم الأداء الوظيفي مع عمل أشعة ثنائية القوة لقياس كثافة عظام الفقرات القطنية وكذلك العظمة الفخذية .

النتائج : أظهرت نتائج هذا البحث انخفاض ذا دلالة إحصائية فى كثافة عظام الفقرات القطنية وكذلك العظمة الفخذية فى المرضى مقارنة بالمجموعة الضابطة كما وجدت علاقة سلبية ذات دلالة إحصائية بين كثافة العظام وسن المريض ومعدل الوزن وكذلك بجرعة الكورتيزون اليومية والتراكمية ودرجة نشاط المرض وكذلك بالأداء الوظيفي .

الإستنتاج : يمكن أن نستنتج من هذا البحث أن مرض الذئبة الحمراء له تأثير سلبي على كثافة العظام وهذا التأثير السلبي يزيد مع زيادة نشاط المرض وضعف الأداء الوظيفي وكذلك بالعلاج بالكورتيزون لذا

ننصح بالآتى لتجنب وهن العظام :

- ١- السيطرة على نشاط المرض .
- ٢- تحسين الأداء الوظيفي للمرضى .
- ٣- تقليل جرعات الكورتيزون إن أمكن .
- ٤- متابعة قياس كثافة العظام لمرضى الذئبة الحمراء .

دراسة كثافة العظام فى السيدات ما قبل سن اليأس

المرضى بالذئبة الحمراء

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى

الروماتيزم والتأهيل

مقدمة من

الطبيبة / جيهان إبراهيم إبراهيم عبد الجواد

بكالوريوس الطب والجراحة

كلية طب المنصورة - جامعة المنصورة

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور / محمد زكريا عراقي

استاذ ورئيس قسم الروماتيزم والتأهيل

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

الأستاذ الدكتور / أحمد يوسف على

استاذ مساعد الروماتيزم والتأهيل

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

الاستاذ الدكتور / رفعت مصطفى الطناوي

أستاذ مساعد الروماتيزم والتأهيل

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

الدكتورة / سحر سعد جانب

مدرس الروماتيزم والتأهيل

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

2005

