

ARABIC SUMMARY

الملخص العربى

مقدمة :

مرض الروماتويد المفصلى مرض التهابى مزمن يصيب المفاصل والأنسجة الرخوة، وهذا المرض يؤثر على وزن المرضى وترجح الدراسات أن هذا النقص فى وزن مرضى الروماتويد المفصلى له عدة أسباب منها نقص كتلة العضلات وفقدان الشهية نتيجة العقاقير المستخدمة فى العلاج أو الحمل الأيضى للالتهاب الرئوى .

هذا ويعتبر النقص فى كتلة الجسم من المؤشرات الهامة لمدى تقدم المرض فى مرضى الروماتويد المفصلى .

الهدف من البحث :

دراسة معدل الانتشار فى نقص كتلة الجسم فى مرضى الروماتويد المفصلى وتفسير العلاقة مع طور التفاعل الحاد الانعكاس .

مادة البحث :

شمل البحث عشرين مريضاً من مرضى الروماتويد المفصلى المترددين على قسم الروماتيزم والتأهيل بمستشفى بنها الجامعى وكان المرضى يشملون ١٥ من الإناث و ٥ من الذكور المحدد تشخيصهم بمرض الروماتويد المفصلى .

كما اشتمل البحث أيضاً على عشرين شخصاً من الأصحاء (حالات ضابطة) .

طرق البحث :

تم فحص الحالات فحصاً إكلينيكياً شاملاً بالإضافة إلى :

١- دراسة أنثروبومترية شملت قياسات :-

- *الطول
- *الوزن
- *كتلة الجسم
- *ارتفاع الركبة
- *محيط الخصر
- *سمك طبقة الجلد فى الذراع
- *محيط الذراع
- *كتلة العضلات فى الذراع
- *كتلة الأنسجة غير الدهنية فى الجسم .

٢-دراسة معملية شملت :-

- *معدل سرعة ترسيب الكرات الحمراء
- *نسبة بروتين - س - التفاعلى فى الدم
- *نسبة الزلال فى الدم
- *نسبة ألفا - ١ - أنتى تريبيسين فى الدم .

نتائج البحث :

أوضحت الدراسة ما يلي :-

١- نتائج الفحص الأنثروبومتري

نقص وزن الجسم في مرضى الروماتويد عنهم في الحالات الضابطة وهذا النقص كان أكثر بالنسبة لكتلة الجسم النسيجية عنها في كتلة الدهون، كما أوضحت الدراسة أن هذا النقص كان أكثر في السيدات عنه في الرجال .

٢- نتائج الفحص المعلى

زيادة نسبة متفاعلات الطور الحاد الإنعكاسي الإيجابية متمثلة في سرعة الترسيب، بروتين- س - التفاعلي وألفا - ١- أنتي تريبيين، ونقص نسبة المتفاعلات السلبية متمثلة في نسبة الزلال بين مرضى الروماتويد والحالات الضابطة .

وقد تم دراسة نتائج الفحص الأنثروبومتري والمعمل في كلا من المرضى والحالات الضابطة حيث وجد أن نقص كتلة الجسم في مرضى الروماتويد تتناسب طردياً مع متفاعلات الطور الحاد الانعكاسي وقد كانت هذه العلاقة أوضح في السيدات عنها في الرجال، كما أثبتت الدراسة عدم وجود علاقة بين نقص كتلة الجسم وسن المرضى أو فترة المرض هذا وقد ثبت أن نقص كتلة الجسم تؤدي إلى تقلص مؤشر الناتج الوظيفي .

ونستخلص من هذه الدراسة أن :-

* مرض الروماتويد المفصلي يؤدي إلى نقص كتلة الجسم ويكون النقص أكثر في السيدات عنها في الرجال .

* يوجد علاقة بين نقص كتلة الجسم ومتفاعلات الطور الحاد الإنعكاسي .