

الملخص العربي

الهدف من الدراسة :

دراسة معدل انتشار الأمراض الروماتيزمية فى المناطق الريفية وقد اتخذت قرية جمجرة مثال لهذه المناطق.

مواد وطرق الدراسة :

أجريت هذه الدراسة فى قرية جمجرة بمحافظة القليوبية وقد أجرى الفحص على جميع سكان القرية الأكثر من ستة عشرة عاماً .

وقد وجد أن ٧٦٩ مريضاً يعانون من واحد أو أكثر من الأمراض الروماتيزمية وقد تم فحص جميع المرضى إكلينيكياً وبالأشعة وعمل التحاليل الطبية اللازمة.

نتائج الدراسة :

المجموعة الأولى :

وتتكون مادة هذه المجموعة من أربعة عشر مريضاً يعانون من مرض الروماتويد المفصلى أو المحدد طبقاً لمواصفات الجمعية الأمريكية للروماتيزم وقد خضع جميع المرضى لتقييم إكلينيكى ومعملى والتصوير بالأشعة.

وأوضحت نتائج الدراسة الآتى :

- كانت نسبة المرضى الإناث إلى المرضى الذكور ٣,٢ : ١ .
- كان أعلى عمر لبداية المرض يتراوح بين ٢٥ إلى ٣٥ سنة .
- كانت مفاصل اليدين هى أكثر المفاصل تعرضاً للإصابة.
- التنتوءات تحت الجلد وجدت فى ١٢% من المرضى.
- إنعواج أصابع اليدين كانت أكثر التشوهات شيوعاً فى هذه الدراسة.
- كان اختبار عامل الروماتويد إيجابياً فى ٥٧% من الحالات.

المجموعة الثانية :

تتكون هذه المجموعة من ٢٦٩ مريضاً ممن يعانون من مرضى خشونة غضاريف الركبة وقد تم تشخيصهم إكلينيكياً وبالأشعة.

وقد لوحظت الدراسة الآتى :

- مرض خشونة غضاريف الركبة وجد أنه أكثر شيوعاً بين المرضى الأكثر وزناً.
- كما أن هذا المرض وجد أنه أكثر شيوعاً بين المرضى كبار السن.
- مفصل الركبة كان أكثر المفاصل إصابة في هذا المرض بينما مفصلي الكتف والحوض أكثر ندرة بالإصابة بهذا المرض.
- نتوءات هيردن وجدت في ٢٦% من الحالات.

المجموعة الثالثة :

تتكون من ١٧٢ حالة تعاني من خشونة بغضاريف الفقرات العنقية وقد تم فحصهم إكلينيكيًا مع عمل صور أشعة لكل مريض.

وقد أظهرت النتائج الآتى :

- كان عدد المرضى الإناث أكثر من المرضى الذكور.
- كانت الشكوى الأساسية هي تغيرات في الإحساس بالطرفين العلويين (٨٥ حالة) ثم ألم في الرقبة ٤٨ حالة ثم بعد ذلك ألم في الرقبة مع قصور حركتها ٣٩ حالة.
- نسبة الإصابة للجهاز العصبي ٤٩ حالة.

المجموعة الرابعة :

تتكون من ١٠٠ حالة تعاني من خشونة بغضاريف الفقرات القطنية والعجزية. وقد تم فحصهم إكلينيكيًا مع عمل صور أشعة لكل مريض.

وقد أظهرت النتائج الآتى :

- كان عدد المرضى الإناث أكثر من المرضى الذكور.
- كانت الشكوى الأساسية هي ألم بالعمود الفقري ١٠٠% من الحالات يليها ألم أسفل الظهر مع ألم بعصب النسا ثم تغيرات في الإحساس بالطرفين السفليين.
- قد وجد تسع حالات تعاني من إنزلاق غضروفي وقد كان أغلبهم رجال.

المجموعة الخامسة :

تتكون هذه المجموعة من ٢١٤ مريض يعانون من التهاب الأنسجة الرخوية الروماتيزمية (٦٦% إناث و ٣٣% ذكور).

وقد أظهرت النتائج الآتى :

- وجد أن التهاب الأربطة أكثر من تغير في الاحساس اليدين .
- ومعدل عالى من هذه الالتهابات يحدث فى العمال أكثر من الموظفين .