

## الاضطرابات النفسية بين المرضى الذكور المصابين بالجذام وعلاقته بمستوى التستوستيرون المنخفض

أظهرت العديد من الدراسات مدى انتشار الاضطرابات النفسية لدى مرضى الجذام. ولذلك استهدف البحث دراسة مدى انتشار الاضطرابات النفسية بين المرضى الذكور المصابين بالجذام وعلاقته انخفاض مستوى هرمون التستوستيرون .

وقد اشتمل البحث على أربعين من المرضى الذكور المصابين بالجذام وقد تم تشخيصهم طبقا للمستوى العالمي الرابع للأمراض النفسية وتم تطبيق كلا من مقياس بيك للقلق و مقياس بيك للاكتئاب مع تقييم مستوى هرمون التستوستيرون.

وقد تم استخلاص النتائج التالية من البحث: متوسط عمر المرضى كان  $41,4 \pm 9,6$  سنة، ومتوسط مدة المرض كانت  $11,5 \pm 9,5$  سنة ، التشوه الجسدي في ما يقرب من  $37,5\%$  من المرضى و  $27,5\%$  لديهم مستوى غير طبيعي من هرمون التستوستيرون.  $50\%$  من المرضى لديهم أعراض القلق ( $50\%$  اعراض بسيطة،  $32,5\%$  متوسطة، و  $5\%$  شديدة) ،  $32,5\%$  من المرضى لديهم أعراض الاكتئاب ( $42,5\%$  اعراض خفيفة، و  $10\%$  متوسطة)، اعراض مختلطة من الاكتئاب والقلق في  $30\%$  من المرضى.

أظهرت النتائج أنه لا يوجد فرق كبير بين وجود تشوه جسدي وظهور الاكتئاب والقلق. أيضا ، لم يكن هناك فرق كبير بين مدة المرض وظهور الاكتئاب والقلق. كما انه توجد علاقة ذو دلالة احصائية بين المستوى المنخفض من هرمون التستوستيرون وظهور الاضطرابات الاكتئابية والقلق

الخلاصة: الاضطرابات الاكتئابية والقلق هي الأكثر انتشارا في المرضى الذين يعانون من مرض الجذام. لذلك ، لا يمكن المبالغة في التأكيد على الحاجة إلى التقييم النفسي بين المصابين بالجذام.