

الملخص العربي

مرض الذئبة الحمراء هو مرض يصيب أجهزة الجسم المختلفة ، وله أسباب مناعية مختلفة ، ويوجد في صور متعددة تتراوح بين المتوسطة إلى الحادة.

فيتامين د يتكون في جلد الإنسان أثناء تعرضه للأشعة فوق البنفسجية ويمكن الحصول على كميات قليلة منه من الطعام.

ولقد تم اكتشاف أن فيتامين د له دور في تنظيم العمليات البيولوجية في جسم الإنسان بجانب دوره المعروف في تنظيم كمية الكالسيوم في الجسم ومعظم خلايا الجسم عليها مستقبلات لهذا الفيتامين.

انخفاض مستوى فيتامين د في الجسم مرتبط بأمراض المناعة المختلفة ومنها مرض الذئبة الحمراء.

والمرضى المصابين بمرض الذئبة الحمراء لديهم عوامل خطيرة تسبب نقص فيتامين د مثل إصابة الكلى التي تؤثر على عملية تنشيط فيتامين د داخل الجسم. كما أن الحساسية ضد أشعة الشمس لها عامل رئيسي في ضعف عملية الأيض لفيتامين د داخل الجسم.

الهدف من البحث

الهدف من الدراسة هو قياس مستوي فيتامين د في مرض الذئبة الحمراء وتقييم علاقته بالمرض مناعياً وإكلينيكياً ومدى ارتباطه بنشاط المرض.