

مرض الذئبة الحمراء و فيروس الهربس البشري (٨) بين المصريين

المشتركون في البحث:

د. هويدا احمد عبد الرسول المنشاوي
د. مرجريت عزمي

د. وفاء جابر
د. علي عبد الرحمن

د. احمد عبد المقتر

الوضع من النشر	مكان النشر	تاريخ النشر
منشور	مجلة Life Science Journal	مجلة رقم ١٢ (١)، ص: ٤٤ - ٥٠ (٢٠١٥)

الملخص:

المقدمة:

يوجد العديد من العوامل التي لها علاقة بحدوث مرض الذئبة الحمراء: الوراثة، البيئية و الإصابة بالفيروسات.

الأهداف:

استهدفت هذه الدراسة الكشف عن الحامض النووي لفيروس الهربس البشري (٨) في مرضي الذئبة الحمراء في مصر.

الأساليب:

اجريت هذه الدراسة علي ١١٠ شخص مقسمين الي مجموعتين: المجموعة الاولى و تتضمن ٥٠ مريض بمرض الذئبة الحمراء، و المجموعة الثانية هي مجموعة ضابطة مكونة من ٦٠ اصحاء. لقد تم سحب العينات علي الاثيلين ديامين تتراسينات (EDTA) لاجراء تحليل سلسلة ردود الفعل البلمرة المتداخلة (nested PCR) للكشف عن الحامض النووي لفيروس الهربس البشري (٨).

النتائج:

كان هناك اختلاف مع وجود دلالة احصائية في النتائج الايجابية للحامض النووي للفيروس في المرضي بمرض الذئبة الحمراء ٥٠/١٠ (٢٠%) مقارنة بالمجموعة الضابطة ٦٠/٣ (٥%).

($P < 0.05$) كما اظهر التحليل الاحصائي عدم وجود علاقة بين الحامض النووي لفيروس الهربس البشري (٨) في المرضي المصابين بالذئبة الحمراء وكلا من: الاعراض الاكلينيكية للمرض والاجسام المضادة الذاتية ($P > 0.05$). لم نجد اختلاف ذا دلالة احصائية في نسبة الحامض النووي للفيروس بين المصابين بمرض الذئبة الحمراء الذين يتلقون العلاج مقارنة بمن لا يأخذون علاج ($P > 0.05$).

الخلاصة:

خلصت هذه الدراسة ان هناك فروق ذات دلالة احصائية في انتشار فيروس الهربس البشري ٨ بين المرضي المصابين بمرض الذئبة الحمراء مقارنة بالمجموعة الضابطة. لم نجد ارتباط بين نسبة وجود فيروس الهربس البشري ٨ و الاعراض الاكلينيكية للمرض.