

مستوي المصل ل rs2910164 Pre microRNA-146a في مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي ومخاطر القلب والاعوية الدموية بين المصريين.

مكان نشر البحث: المجلة المصرية للمناعة

The Egyptian Journal of Immunology

تاريخ قبول البحث: ٢٠١٨/٩/١٢. و مرفق جواب القبول

الملخص العربي

مقدمة: يعد مرض التهاب المفاصل الروماتويدي من امراض المناعية المزمنة والتي تصيب المفاصل والعظم والغضاريف كما ان مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي هم اكثر عرضه لامراض القلب والاعوية الدموية والتغيرات الجينية تعد من مسببات مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي كما انها قد تفيد في متابعة المرض وطرق علاجه

الهدف من البحث: ركزت الدراسة الحاليه على تقييم وتوضيح دور rs RNA micro pre2910164 ١٤٦ كمؤشر حيوي مبتكر في توقع حدوث مرض التهاب المفاصل الروماتويدي وتوقع حدوث امراض القلب والاعوية الدموية في مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي

منهجية البحث:

اجريت الدراسة على ١٥٧ شخص تم تصنيفهم الى مجموعتين:

المجموعه الضابطه وتتكون من ٤٩ شخصا اصحاء

المجموعه الثانيه: تتكون من ١٠٨ شخص كانوا يعانون من مرض التهاب المفاصل الروماتويدي. وقد تم إجراء الفحوصات والتنميط الجيني باستخدام PCR time r

لجميع المرضى وكذلك المجموعه الضابطه

النتائج: وقد اظهرت الدراسة ان تعدد النمط الجيني microRNA164-pre لم يظهر اي فروق احصائيه في مجموعات المرضى، لذلك هي لا يعتقد ان يستخدم كمؤشر جيني في التنبؤ بامراض القلب والاعوية الدموية