

5-هل توجد علاقة بين الحمض النووي الطويل الغير مشفر MALAT-1 والحمض الريبى القصير ٩ فى مرضى البهاق المصريين ؟

لإجراء دراسة كيميائية حيوية سريرية تساعد في التحقيق في بعض تعبيرات الحمض النووي الريبى غير المشفرة والتشكيلات المتعددة (بما في ذلك RNAs الطويلة غير المشفرة و miRNAs أي MALAT-1 و MIR-9 في محاولة لتوفير العلامات البيولوجية التشخيصية الجديدة في مرضى البهاق من أجل المصريين . تم تضمين 20 مريضاً يعانون من البهاق وعشرين ضوابط على ما يبدو في هذه الدراسة. تم أخذ المصل والخزعة حيث تم تصنيف المرضى في مجموعات الآفات والحيوية. تم تقييم التحقيقات المختبرية والمرضية. تم قياس المصل miR-9 والترميز الطويل. malat-1 كان لدى مرضى البهاق متوسط عمره {36.40 ± 13.75. كان متوسط مستوى المصل miR-9 في مجموعة المرضى (4.28 ± 1.70) أعلى بكثير من السيطرة (1.05) (± 0.12 ع = 0.001). كان مستوى MALAT-1 في مرضى البهاق (3.65 ± 1.30) أعلى بكثير من السيطرة (1.45) (P = 0.001). (± 0.15) كان هناك ارتباط إيجابي بين مستويات التعبير من malat-1 و miR-9 في المصل والأنسجة وكذلك حيث $p\text{-value} < 0.05$. يمكن اعتبار miR-9 وكذلك الطول الملاهي غير المشفر 1 بمثابة مؤشرات حيوية لقابلية البهاق التي قد توفر اتجاهًا جديدًا للعلاج.

تاريخ النشر: مارس 2021