

البحث الخامس

العنوان العربي:

العلاقة بين شدة العجز والانترلوكين-8 في مرضى السكتة الدماغية الحادة

الملخص العربي:

خلفية: السكتة الدماغية هي ثالث سبب رئيسي للوفاة والسبب الرئيسي للإعاقة في الكبار في جميع أنحاء العالم. العجز على المدى الطويل هي مشكلة كبيرة بين الناجين. التهاب ما بعد السكتة الدماغية هو معروف بالمساهمة في توسيع الآفة الدماغية مما يؤدي إلى الاعتلال والعجز الكبير. تهدف الدراسة الحالية لدراسة تأثير مستوى مصل IL-8 على شدة الإعاقة في المرضى الذين يعانون من السكتة الدماغية الحادة في أول 48 ساعة بعد السكتة الدماغية.

طرق: أجريت دراسة الحالات والشواهد على 44 مريض السكتة الدماغية الحادة (في ال 48 ساعة الأولى). تعرض المرضى لفحص عصبي كامل، والتصوير المقطعي (CT) والتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) من الدماغ، وتقييم الإعاقة بالسكتة الدماغية باستخدام مقياس المعهد الوطني للصحة السكتة الدماغية (NIHSS) ومقياس رانكين المعدل. وقد تم قياس مستويات مصل IL-8، ومعدل الترسيب، وبروتين سي التفاعلي (CRP) أدرجت أربعة وأربعون حالة ضابطة مطابقة للعمر والجنس للمقارنة بين مستوى مصل IL-8.

النتائج: كان مستوى IL-8 أعلى بكثير في المرضى من الحالات الضابطة. كان هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين مستوى مصل IL-8 ونسبة العجز المقررة من قبل NIHSS. وأظهر المرضى الذين يعانون من إعاقة متوسطة مستويات IL-8 أعلى من ذوي الإعاقة الضئيلة.

استنتاج: شدة الإعاقة في أوائل السكتة الدماغية الحادة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بمستوى مصل IL-8

تاريخ النشر: 24/9/2018