

عوامل التنبؤ بحصيلة السكتة الدماغية الانسدادية الحادة و المآل الذي قد تؤول اليه في المرضى الذين تلقوا عقار منشط البلازمينوجين النسيجي المؤلف.

ملخص البحث :

الهدف من العمل: استخلاص و توضيح معايير التنبؤ بحصيلة السكتة الدماغية الانسدادية الحادة و المآل الذي قد تؤول اليه في المرضى الذين تلقوا عقار منشط البلازمينوجين النسيجي المؤلف.

منهجية البحث: تم ادراج خمسة و أربعون مريضا مصابا بالسكتة الدماغية الانسدادية الحادة خلال المدي الزمني القياسي لتلقي العقار. تم عمل الفحص الإكلينيكي العصبي طبقا لمعايير المعهد القومي للسكتة الدماغية لقياس نسبة الاعاقة و وظيفيا: مقياس رانكين المعدل. تصوير المخ بالأشعة المقطعية. فحوصات للقلب عمل بعض الابحاث المعملية و كذلك الفحص بالموجات فوق الصوتية علي الشرايين السباتي و الفقاري عند الدخول و بالمتابعة خلال 3 أشهر . تم تقسيم المرضى الي مجموعتين طبقا للدرجة الاعاقة الوظيفية بمقياس رانكين المعدل.

النتائج : أظهرت الدراسة تحسن درجة الاعاقة في 60% من المرضى و أن زيادة درجة الاعاقة و سوء المآل ارتبطت بزيادة متوسط سمك جدار الشريان السباتي العام أكثر من 8 مم , زيادة مستوي الدهون في الدم, السمنة , تقدم العمر , مرض السكري بالاضافة الي زيادة درجة الاعاقة عند الدخول. و بالتالي السكري و زيادة سمك جدار الشريان السباتي ودرجة الاعاقة هي عوامل للتنبؤ بحصيلة المرض.

الخلاصة: تقدم العمر , السكري, زيادة متوسط سمك جدار الشريان السباتي العام بالأشعة فوق الصوتية و زيادة درجة الاعاقة عند الدخول هي من عوامل التنبؤ بحصيلة ومآل السكتة الدماغية الانسدادية بعد العلاج بعقار منشط البلازمينوجين النسيجي المؤلف.

مكان وتاريخ نشر البحث :

Published in: Fayoum university medical Journal October 2024.