

COMPLICACIONES NEUROLOGICAS DEL TRASPLANTE CARDÍACO

Autores: Rodriguez,F; Perez,C; Sanfilippo,S; Fiorotto,L; Albanese,G; Flomin,Y; Guerreros,R; Sanfilippo,R; Aguali,L; Landriscina, P; Buezas, M.-Htal.Gral de Agudos Dr. Cosme Argerich. Servicios de Neurología y Trasplante Cardíaco-

INTRODUCCIÓN

Las complicaciones neurológicas en Trasplantados Cardíacos (TC) se observan en 1 de cada 10 pacientes. En la aparición de las mismas, juegan un rol importante los factores de riesgo previos al trasplante por la patología de base. El procedimiento quirúrgico conlleva a una posible injuria de nervios periféricos, a la hipoperfusión difusa cerebral, así como a las posibles embolias aéreas y grasas como consecuencia del manipuleo intraoperatorio, lo cual facilita la aparición de Stroke Isquémico. Otras complicaciones tardías se deben al uso prolongado de inmunosupresores.

OBJETIVO

Realizar un estudio estadístico sobre las complicaciones neurológicas más frecuentes en TC en nuestro Hospital, desde 1994 hasta la actualidad.

MATERIAL Y METODOS

Sobre un total de 135 TC, 53 pacientes fallecieron (39,26%) por causas que no fueron de orden neurológico. Se estudiaron 82 pacientes (Ptes) vivos en la actualidad (60,74%), cuyas edades oscilaban entre 20 y 76 años, 61 de sexo masculino y 21 femenino. Las causas que llevaron al TC fueron: miocardiopatías dilatadas: idiopática 30 (Ptes), isquémico necrótica 28, postparto 4, chagásica 8, hipertrófica 1, restrictiva 3, valvulares 5, tóxica 1, viral 2.

RESULTADOS

Sobre los 82 Ptes., 31 (38%) presentaron una o más complicaciones neurológicas. Trastornos Psiquiátricos 10 Ptes., Migraña 2 Ptes., Cefalea episódica 2 Ptes., Accidente cerebrovascular isquémico (ACV) 5 Ptes., Convulsiones 3 Ptes., Plexopatía braquial 1 Ptes., Temblor en miembros superiores 5 Ptes., Polineuropatía asociada a insuficiencia renal 1 Ptes., Síndrome cerebeloso 1 Ptes., Infección debida a herpes 4 Ptes., Meningitis bacteriana 1 Ptes., Toxoplasmosis 1 Ptes..

DISCUSIÓN.

Consideramos que la mayor parte de las complicaciones neurológicas se debieron al uso prolongado de los inmunosupresores, a excepción de los ACV los cuales probablemente fueron favorecidos por factores de riesgo propios de cada paciente. Las alteraciones de orden Psiquiátrico fueron las más frecuentes de observar en nuestra población.

ENVIADO