Neurocirugia. 2024;35(Supl 1):S138

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

OC-020 - ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE MORTALIDAD EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON SOMETIDOS A ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA

E. Vázquez Suárez, P. Román, I. Pena Couso, E. Arán Echabe, M. Gelabert-González

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España.

Resumen

Introducción: La enfermedad de Parkinson es una patología limitante y progresiva que actualmente afecta al 1% de las personas mayores de 60 años. Según la OMS la prevalencia se ha duplicado en los últimos 25 años.

Objetivos: Analizar la supervivencia y causas de mortalidad en una serie de pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada tratados mediante estimulación cerebral profunda.

Métodos: Realizamos un estudio retrospectivo descriptivo y unicéntrico sobre una cohorte de pacientes intervenidos quirúrgicamente de manera consecutiva de enfermedad de Parkinson entre abril de 2000 y 31 de diciembre de 2020. Se procedió a la recogida entre otros de los siguientes datos: edad y sexo, tiempo de evolución de la enfermedad. En los pacientes fallecidos se recogió: supervivencia expresada en años y causa de la muerte según la Clasificación Internacional de Enfermedades (ICD-10).

Resultados: La serie está formada por 324 pacientes con una edad media de 59,5 años (35-72). El tiempo medio de evolución de la enfermedad fue de 10,5 años. De los 324 pacientes, 97 (30%) fallecieron (67 varones y 30 mujeres) y el tiempo medio entre cirugía y óbito fue de 6,2 años (rango 10-238 meses). Las principales causas de fallecimiento fueron: patología respiratoria (neumonía/atragantamiento) en 36 pacientes (37%), las sepsis de diferentes orígenes 13 casos (13,40%) y patología cardíaca en 8 casos (8,2%). Como factores significativos de mortalidad se observó que la edad > 60 años en el momento de la cirugía ($p < 0,05$), el desarrollo de demencia ($p < 0,05$).

Conclusiones: Las principales causas de mortalidad en pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada tratados con estimulación cerebral profunda son la patología de la vía a aérea (obstrucción e infección) y la sepsis de diferentes orígenes.

1130-1473/© 2024 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.