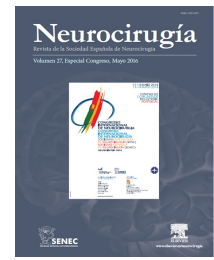




Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



O-TRA-02 - EL TCE SEVERO EN EL NUEVO MILENIO. TENDENCIAS DEMOGRÁFICAS Y SU INFLUENCIA EN EL MANEJO NEUROQUIRÚRGICO

J. Giner García¹, L. Mesa Galán², A. Robles Caballero², C. Pérez López¹, A. Isla Guerrero¹ y J.M. Roda Frade¹

¹Servicio de Neurocirugía; ²Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Resumen

Objetivos: Estudiar la evolución en la demografía y la atención neuroquirúrgica al paciente con traumatismo craneoencefálico grave en las dos últimas décadas.

Material y métodos: Se realizó una revisión retrospectiva de los pacientes que sufrieron TCE severo en nuestro hospital en los periodos de 1992-1996 y 2009-2013. Se recogieron datos demográficos como edad, sexo, mortalidad, proveniencia de otro centro hospitalario, etiología y otros. Se comparó su efecto en el número de pacientes que precisaron intervención quirúrgica, tipo de intervención y parámetros como neuromonitorización y otros.

Resultados: Se revisaron 213 pacientes. En el periodo 2009-2013 el número de pacientes disminuyó un 43,4% (136/77), los pacientes eran 13 años mayores, estaban con mayor frecuencia anticoagulados y se pasó de intervenir al 50% de los pacientes al 24%. Asimismo hubo un claro cambio en la etiología, predominando en el primer grupo los accidentes de tráfico y en el segundo las caídas casuales y atropellos. Todos estos datos alcanzaron significación estadística. No hubo diferencias en la mortalidad de ambos grupos.

Conclusiones: Nuestra revisión destaca un envejecimiento de la población que ingresa por TCE severo. Disminuyen los accidentes de tráfico, pero hay mayor número de caídas casuales en pacientes anticoagulados mayores que hacen que, a pesar de ser traumatismos de menor energía, los pacientes sean menos candidatos a cirugía sin mejorar la mortalidad en estos años por presentar peor basal estos pacientes.