



## O-246 - DONANTES OCTOGENARIOS Y TRASPLANTE HEPÁTICO. RESULTADOS Y PUNTOS CLAVE EN LA SELECCIÓN DEL DONANTE Y DEL RECEPTOR

P.A. Cascales Campos, R. González, P. Ramírez Romero, E. Llácer, C. García, R. Robles Campos, F. Sánchez Bueno y P. Parrilla Paricio

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

### Resumen

**Introducción:** Dentro del concepto de donante subóptimo, el criterio basado en la edad del mismo es una de las variables que más se ha variado en los últimos años. Es este hecho una necesidad, ya que en España, desde el año 2011 más de la mitad de los donantes en muerte cerebral tienen más de 60 años. Es conocido que la edad del donante es un factor independiente que puede empeorar el pronóstico a de los pacientes sometidos a un trasplante hepático. Las experiencias comunicadas en las que se evalúan los resultados obtenidos en el trasplante hepático con la utilización de donantes con edades superiores a los 80 años son escasas.

**Objetivos:** El objetivo principal de nuestro trabajo es comunicar nuestros resultados en el TOH con donantes mayores de 80 años, así como definir los criterios de selección de receptores utilizados por nuestro grupo en este perfil de donantes.

**Métodos:** El presente trabajo incluye una descripción prospectiva de todos los TOHs realizados con injertos hepáticos procedentes de donantes en muerte encefálica y una edad igual o superior a los 80 años (n = 21), en un periodo de tiempo comprendido entre abril de 2007 y enero de 2013. Nuestra política en el uso de injertos añosos, especialmente por encima de 80 años, pasa por la priorización de pacientes que, con buen estado general, están en lista de espera para TOH con el diagnóstico de hepatocarcinoma.

**Resultados:** Un total de 21 TOH se realizaron en nuestro hospital en el periodo de tiempo indicado. La mediana de edad de los donantes fue de 82 años (rango: 80-89 años). La mediana respecto al tiempo de isquemia fría de los injertos hepáticos fue de 4 horas (rango: 1-13 horas). Quince varones (72%) y 6 mujeres (28%), con una mediana de edad de 58 años (rango: 46-68 años), fueron trasplantados con injertos hepáticos de donantes mayores de 80 años. La indicación más frecuente del TOH fue el hepatocarcinoma sobre hígado cirrótico, en 16 pacientes (76%). Tras el TOH un paciente desarrolló una disfunción severa del injerto que se resolvió favorablemente con Alprostadil. Un paciente fue retrasplantado por trombosis arterial postrasplante. Tras una mediana en el seguimiento de de 33 meses, la supervivencia global a 1, 2 y 3 años fue del 84, 78 y 63% respectivamente.

**Conclusiones:** En conclusión, la utilización de donantes octogenarios, con una exquisita selección del mismo, y una adecuada selección del receptor constituye una vía para aumentar el pool de

donantes y aliviar la presión de las listas de espera.