

CO21

234. IMPLANTACIÓN TRANSAPICAL DE VÁLVULA AÓRTICA: EXCELENTES RESULTADOS EN PACIENTES DE ALTO RIESGO

Chávez TE, Umbehaun A, Buz S, Drews T, Pasic M, Hetzer R
Centro del Corazón, Berlín, Alemania

Objetivos: la implantación transapical de válvulas aórticas es un método nuevo aplicable a pacientes de alto riesgo y estenosis grave de válvula aórtica. Un informe de nuestra experiencia inicial.

Métodos: desde abril de 2008 fueron tratados 208 pacientes (edad 79 ± 8 años, media 36-99 años), con el método híbrido de implantación transapical de válvula aórtica. La media logística EuroSCORE (STS) fue de $40 \pm 20\%$ (6-97%) y la media del STS score $21 \pm 16\%$ (3-97%). Catorce pacientes ingresaron en *shock* cardiogénico. Operaciones combinadas fueron efectuadas en 30 pacientes. Intervención de coronarias con *stent* en 25 pacientes, corrección de ASD en un paciente, dilatación de estenosis pulmonar en un paciente. Aneurismectomía en dos pacientes.

Implantación de *stent* en la arteria renal en un paciente.

Resultados: el éxito técnico de las operaciones fue del 99,5%, la mortalidad hospitalaria fue de 5,7% para todo el grupo, 21% para el grupo en *shock* cardiogénico. No hubo complicaciones neurológicas en ningún paciente. En el 6% de los pacientes operados hubo la necesidad de implantación de marcapasos. El análisis de regresión univariante demuestra que el *shock* cardiogénico, elevado *B-type natriuretic peptide* (BNP)-level, son claros indicadores para la mortalidad postoperatoria temprana (30 días después de la operación). *Shock* cardiogénico, *New York Heart Association* (NYHA) IV, altos *scores* de riesgo, insuficiencia renal grave, son factores independientes para la predicción de la mortalidad acumulativa.

Conclusiones: la técnica de recambio transapical de válvulas aórticas reduce significativamente el riesgo operatorio en pacientes de alto riesgo en comparación con el método convencional de recambio valvular aórtico.



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es