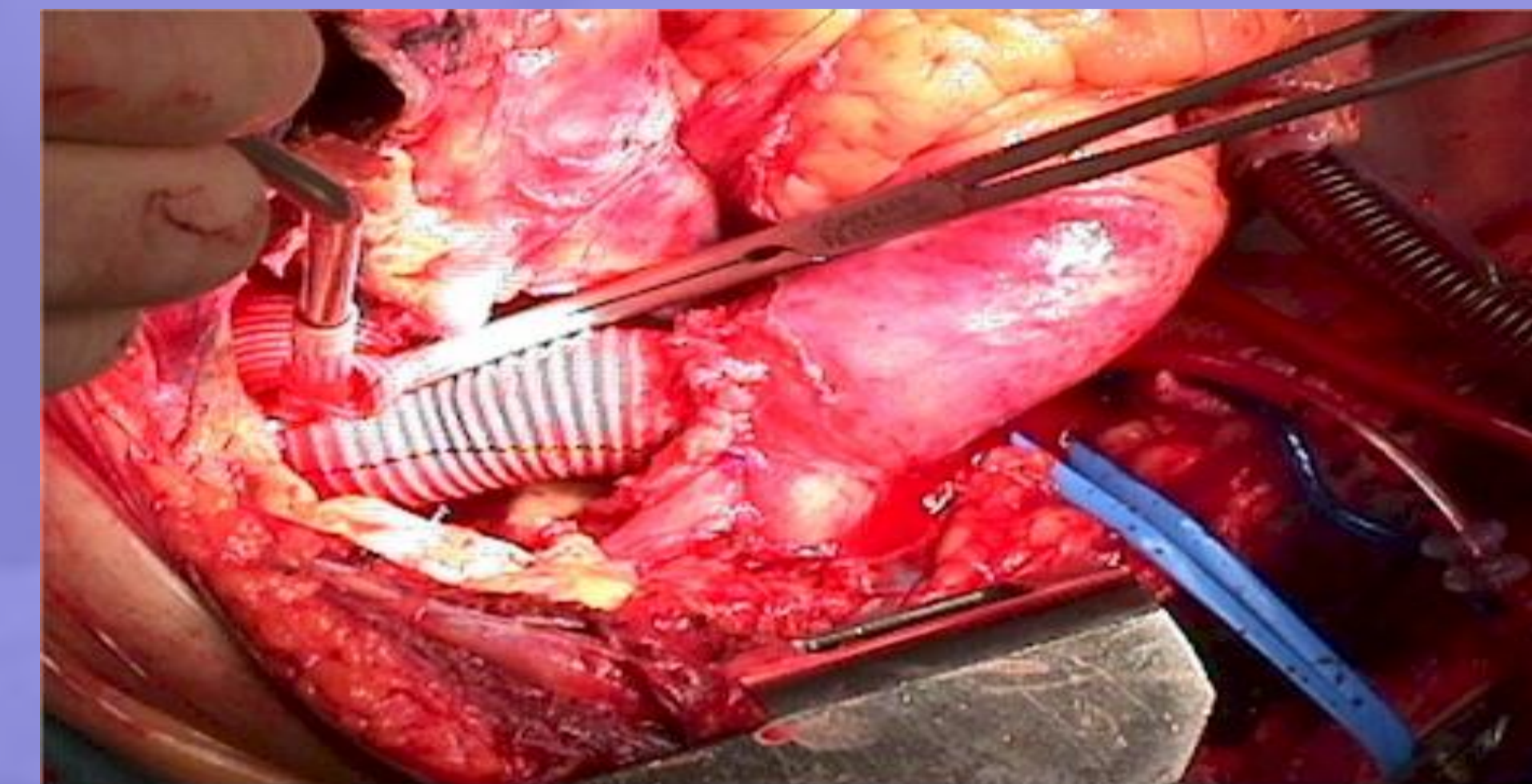


VENTAJAS DE LA PERFUSION CEREBRAL ANTEROGRADA EN LA CIRUGIA DEL ARCO AORTICO. Experiencia y resultados en 39 pacientes.

Carlos-Esteban Martín López, A. For teza, J.M. Cortina, E.Pérez, M.J.López, J.Centeno, J.A. Blázquez, J.J. Rupilanchas.
Servicio de Cirugía Cardíaca (www.cirugiacardiaca.org) Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid

Introducción

- ✓ Incremento progresivo de la cirugía sobre el arco aórtico.
- ✓ Asociada a una significativa morbilidad, destacando las complicaciones neurológicas.
- ✓ Varias técnicas han sido propuestas como métodos de protección cerebral.

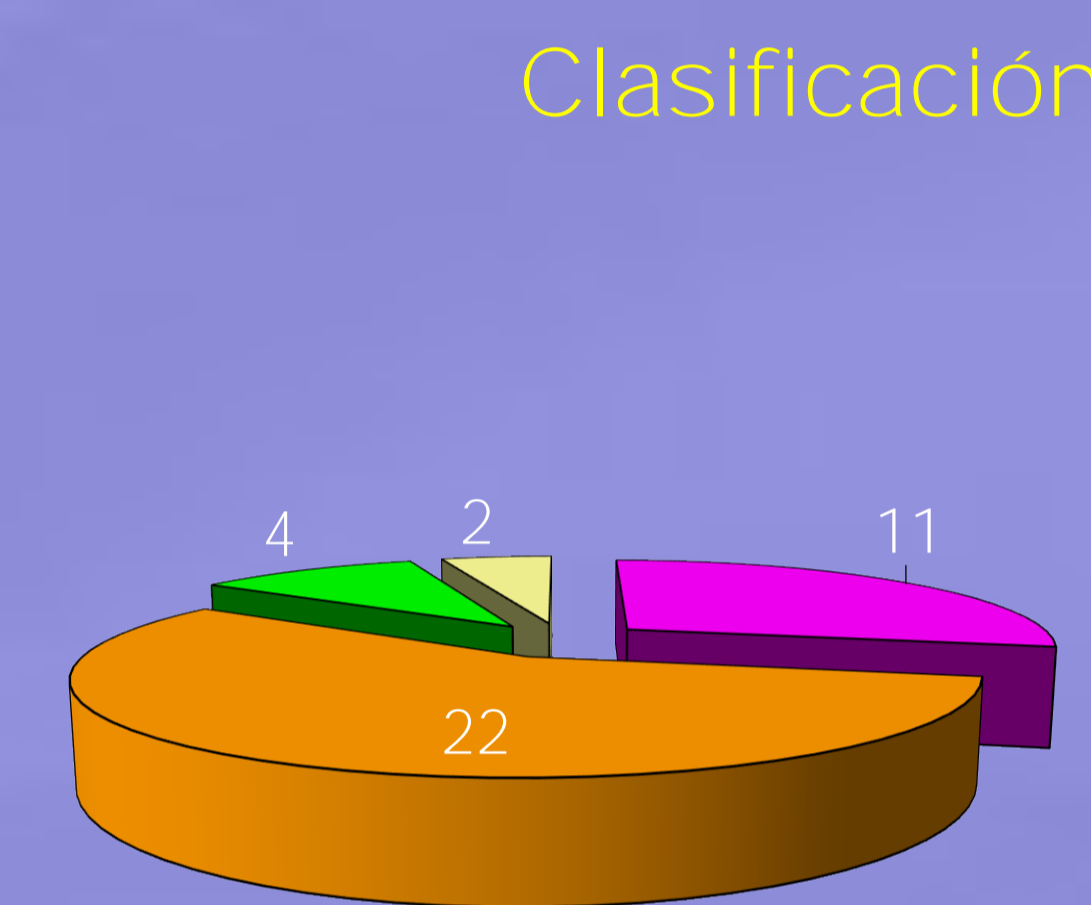
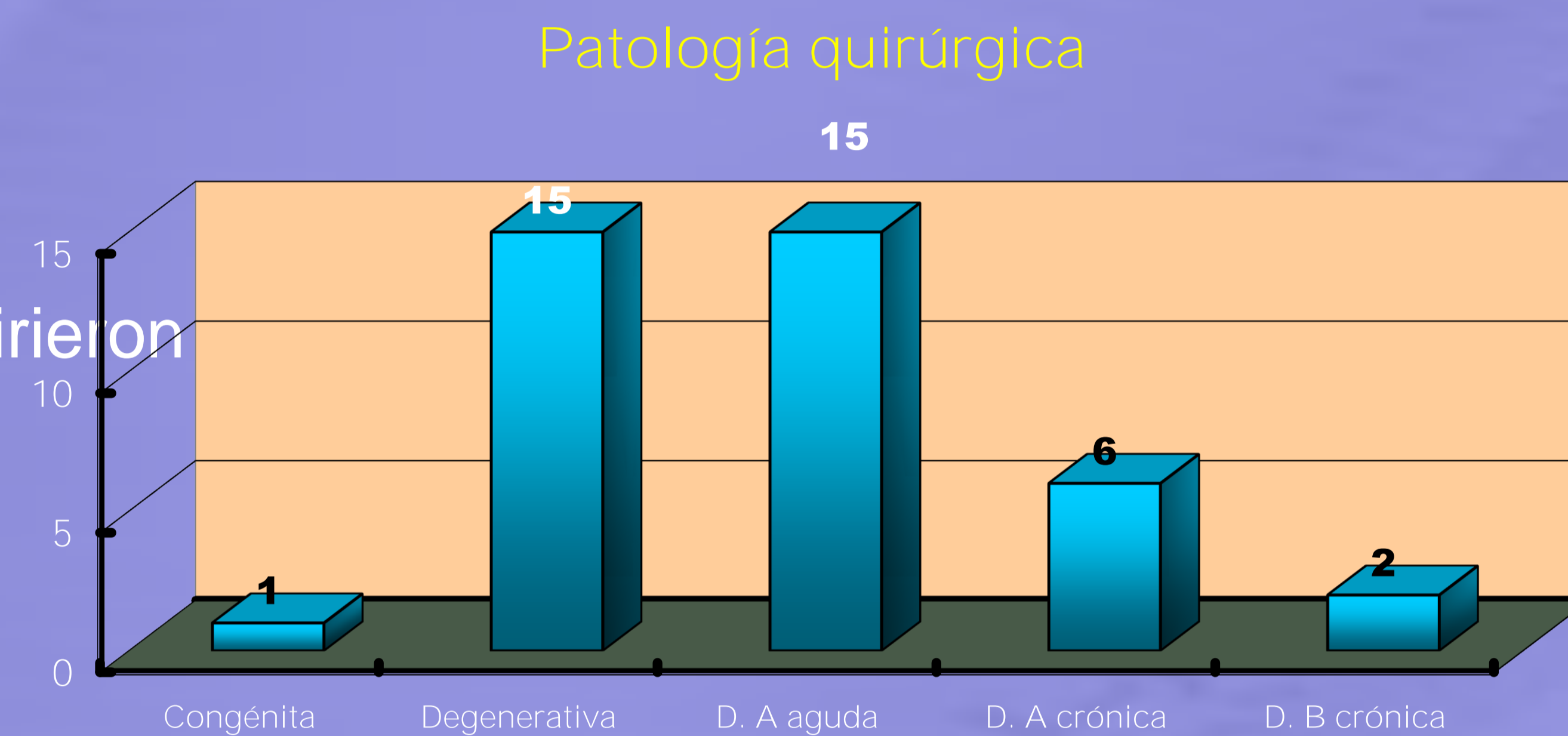


Objetivos

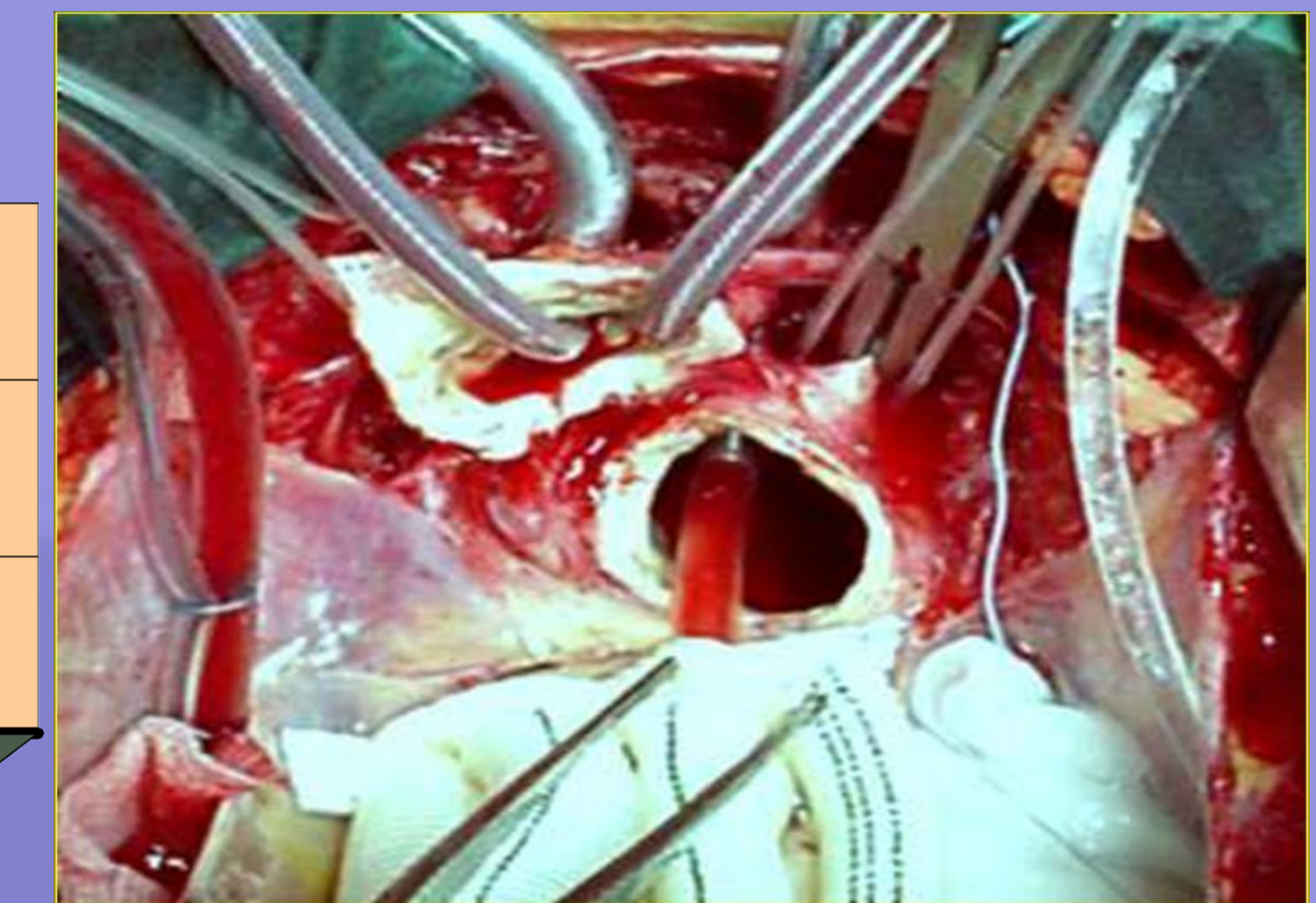
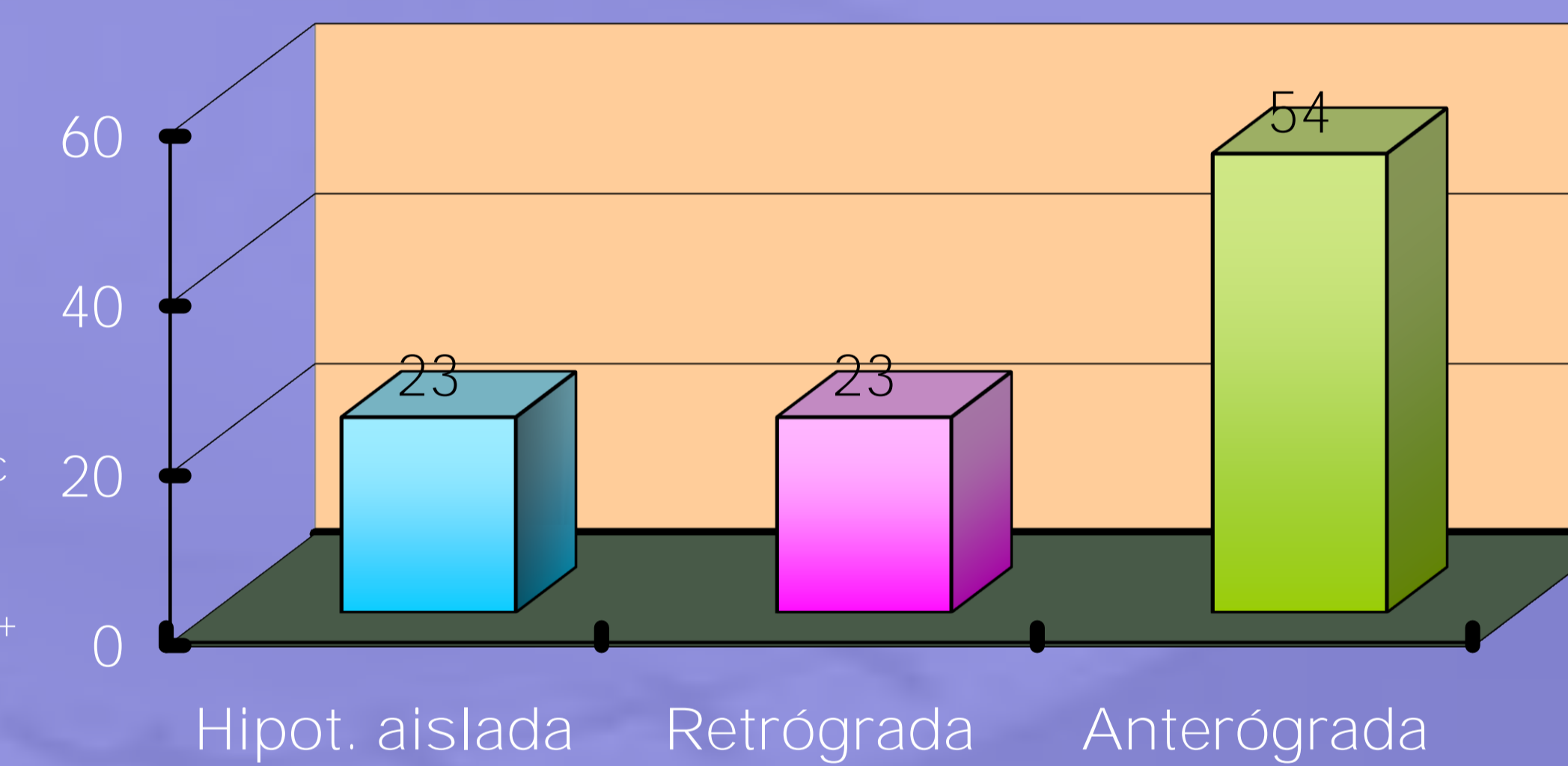
- ✓ Analizar los resultados de la cirugía sobre el arco aórtico, considerando los diferentes métodos de protección cerebral aplicados.

Material y Métodos

- ✓ Estudio retrospectivo analítico.
- ✓ Desde 1990, 39 pacientes requirieron cirugía sobre arco aórtico.
- ✓ Edad media : 61 ± 11 años.
- ✓ Sexo: 31 varones/ 8 mujeres.

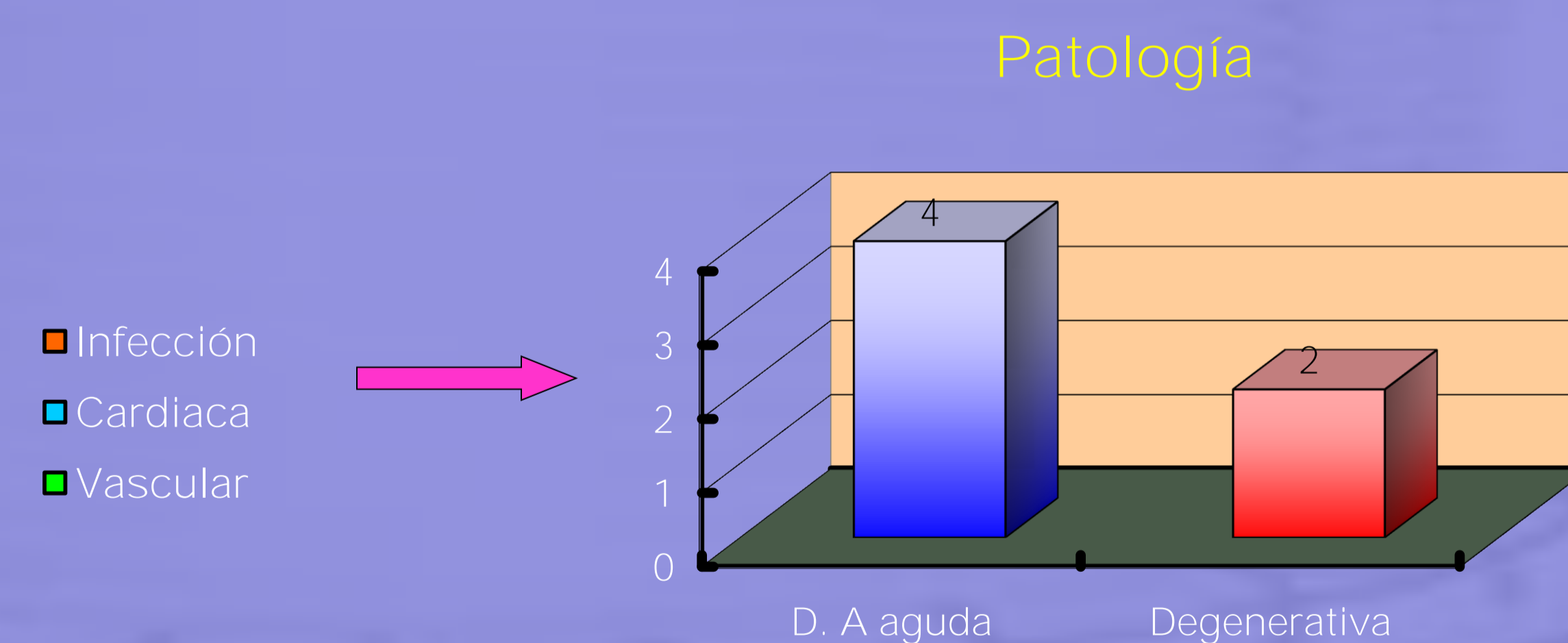
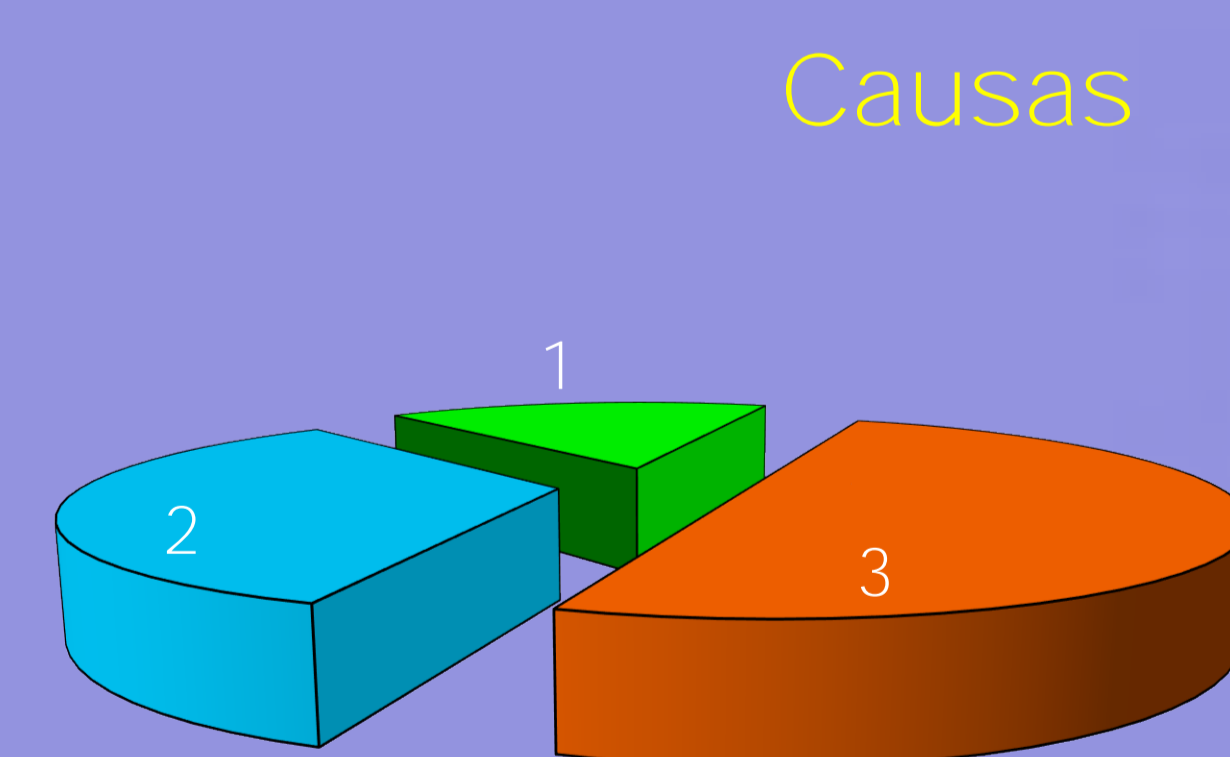


Protección cerebral (%)

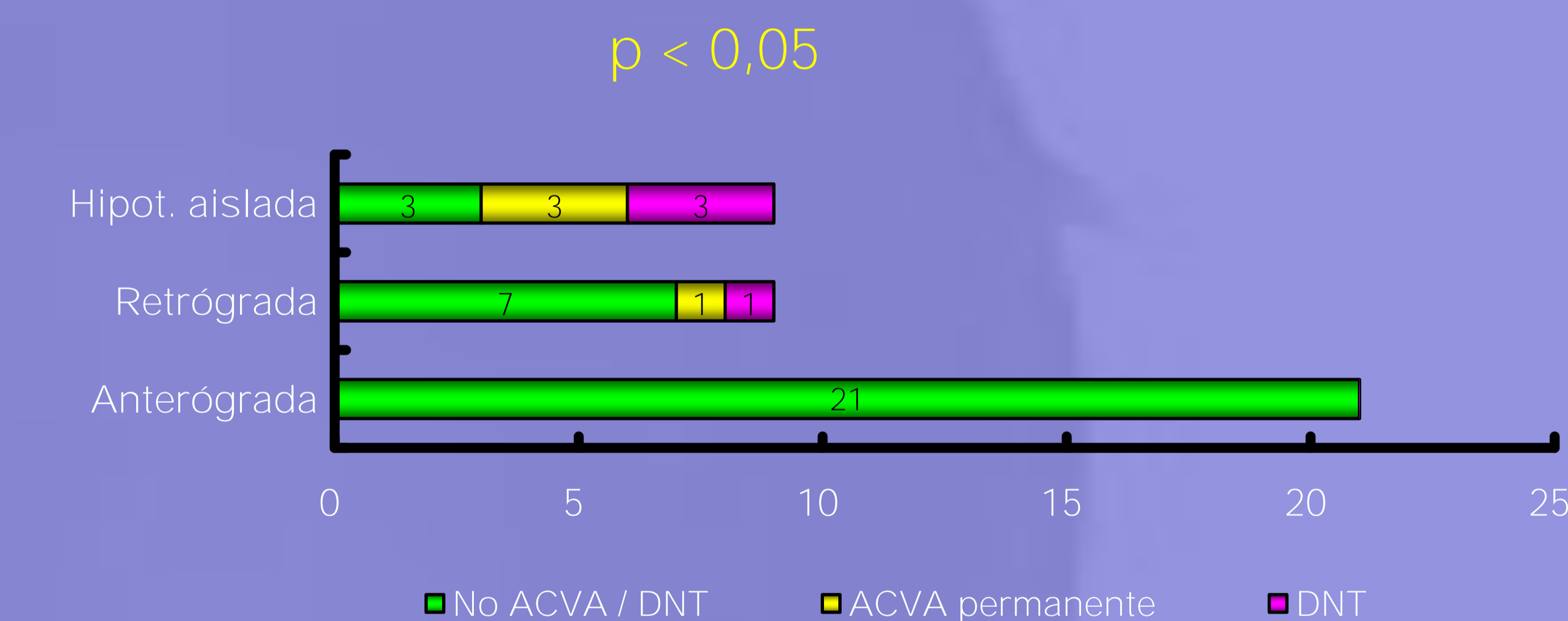


Resultados

- ✓ Mortalidad hospitalaria: 6 pacientes (15%).



	Hipot. aislada (9)	Retrógrada (9)	Anterógrada (21)	p
Reop. sangrado	0%	22%	5%	0,159
Hemofiltración	0%	11%	0%	0,181
Mediastinitis	0%	11%	0%	0,181
MP permanente	11%	11%	0%	0,292
Tiempo VM (horas)	90	87	19	0,004
ACVA permanente	33%	11%	0%	0,02
DNT	33%	11%	0%	0,02
Mortalidad	11%	22%	14%	0,791



Conclusiones

✓ La cirugía del arco aórtico, pese a su complejidad, se puede realizar con una aceptable morbilidad.

✓ La perfusión cerebral anterógrada, disminuye significativamente el daño neurológico, recomendándose como la técnica de elección en estos pacientes.

