

Nº de caso: Caso 1

Nº de necropsia: A-10-15

E: 67

Sexo: M

Piel: B

Tiempo de operado: 4 días

Hábitos Tóxicos: fumador, café

APP: HTA, cardiopatía isquémica.

Diagnóstico: enfermedad coronaria multivaso

Clínica: disnea de esfuerzo

Estudios

Preoperatorio: Coronariografía:

Radial D

DA:100% de estenosis calcificada

Cx: 60% no calcificada difusamente enferma

CD: difusamente enferma

Intervención Quirúrgica:

Cirugía de revascularización miocárdica (RVM). CABG-2: AMII-ADA y Ao (VSI) – AOM (de arteria mamaria interna izquierda a arteria descendente anterior y de arteria Aorta, usando la vena safena interna, a arteria marginal oblicua, rama de la circunfleja; y además se realizó sustitución valvular aórtica.

Impresión Diagnóstica:

Infarto agudo de miocardio

Cardiopatía isquémica crónica

RVM + SVAo

Diagnóstico Anatomopatológico

CDM: Shock multifactorial

CIM: Trombosis mesentérica

Conclusiones

Anatomopatológicas: CIM: Estatus postoperatorio (SPO) de RVM + sustitución valvular aórtica

CBM: Enfermedad Ateromatosa severa de 3 arterias coronarias

Otros Diag. Clínicos

Infarto de miocardio antiguo

| RESULTADOS MACROSCÓPICOS | | | |
|--------------------------|------------------------|---|--|
| Longitud arterial | CD: 15 cm | DA: 15 cm | Cx: 11 cm |
| 19 cm | | | |
| 17 cm | | | |
| 15 cm | Permeable | Permeable | |
| 13cm | Permeable | Permeable | |
| 11cm | Placa, 50% | Placa, 25-75% | Permeable |
| 9 cm | Placa calcificada, 75% | | Placa, 25% |
| 8 cm | | Sitio del injerto DA: permeable Puente-AMII: permeable | |
| 7 cm | Placa, 50% | Placa, 75% | Sitio del injerto Cx: permeable Puente-VSI: permeable |
| 5 cm | Placa, 75% | Placa, +90% | Placa, 50% |

| | | | |
|------|-------------|----------------|-------------------------------|
| 3 cm | Placa, 100% | Placa, +de 75% | Placa calcificada, +75% |
| 1 cm | Placa, 100% | Placa, +de 75% | Placa calcificada, 75% |
| | | | Cx-Tronco: Placa, +50% |

| RESULTADOS MICROSCÓPICOS | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| Longitud arterial | CD: 15 cm | DA: 15 cm | Cx: 11 cm |
| 19 cm | | | |
| 17 cm | | | |
| 15 cm | Sin alteraciones histológicas | Sin alteraciones histológicas | |
| 13cm | Sin alteraciones histológicas | Sin alteraciones histológicas | |
| 11cm | Placa Fibrosa, 50% | Placa Fibrosa, 25% | Sin alteraciones histológicas |
| 9 cm | Placa Fibrosa, 75% | | Placa fibrosa, 25% |
| 8 cm | | Sitio del injerto DA: Placa Grave, 25% (microtrombo) Puente-AMII: Sin alteraciones histológicas | |
| 7 cm | Placa Fibrosa, 50% | Placa Grave (Calcio, neovasos y fisura del endotelio), 75%. | Sitio del injerto Cx: Sin alteraciones histológicas Puente-VSI: Sin alteraciones histológicas |
| 5 cm | Placa Grave, 75% (Calcio, neovasos, fisura del endotelio) | Placa Fibrosa, 75% | Placa Grave, 50% (Calcio, fisura del endotelio) |
| 3 cm | Placa Fibrosa, 95% | Placa Grave, 90% (Calcio y neovasos) | Placa Grave, 75% (Calcio y neovasos) |
| 1 cm | Placa Fibrosa, 95% | Placa Grave, 75% (Calcio y neovasos) | Placa Grave, 75% (Calcio y neovasos) |
| | | | Cx-Tronco: Placa Grave, 75% (calcio, neovasos y fisura del endotelio) |