

# **Endarterectomía Coronaria: Recurso quirúrgico válido en cirugía de revascularización de miocardio en arterias difusamente calcificadas.**

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

## **OBJETIVO**

Demostrar la validez de la técnica como recurso quirúrgico.

## **METODO**

Observacional, descriptivo de corte transversal.

## **RESULTADO**

La endarterectomía coronaria ha despertado interés por la cantidad de pacientes que padecen enfermedad aterosclerótica difusa debido a DM2, dislipidemia, edad avanzada y otros factores por lo cual, podría agregarse en el protocolo pre quirúrgico la realización de TAC o RMN Coronaria para la medición del Score de Calcio. La decisión es intraoperatoria cuando no se encuentra un lecho libre de placas para realizar la arteriotomía. La técnica consiste en remover el núcleo aterosclerótico con sus ramas a través de una arteriotomía extendida, evertiendo de forma manual la arteria, que luego se reconstruye con arteriorrafia directa o mediante un parche venoso, de acuerdo a la longitud de la arteriotomía. Se presentan los casos de 2 pacientes de sexo masculinos de 58 y 60 años, que ingresan al servicio con los diagnósticos de IAM, HTA, Dislipidemia. Se realizan Cinecoronariografía y en ambos se constata Enfermedad de Múltiples Vasos, con compromiso importante de la DA. No se realiza Angiotomografía coronaria, ni RMN cardíaca por limitaciones de logísticas. Son sometidos a CRM bajo CEC. Constatándose art. Descendente Anterior de buen calibre pero, difusamente enferma, de consistencia pétreo con placas en todo su trayecto. Sin lugar factible para la realización de una arteriorrafia directa con la AMI. Por lo que se decide realizar en ambos casos endarterectomía coronaria en segmento medio de la DA con retiro del

núcleo cálcico de 2 cm aprox. arteriorrafia directa en uno y cierre con parche venoso en el segundo. Ambos pacientes cursaron con un postoperatorio favorable donde se instala la doble antiagregación plaquetaria y anticoagulación vía oral.

## CONCLUSION

La endarterectomía coronaria es una estrategia quirúrgica válida, segura y necesaria en nuestros tiempos donde los pacientes presentan enfermedad arterial difusa.

### **Autor Principal:**

Luis Alberto Gómez Redondo, PRY CI 4669122

email: luisgomred@gmail.com, telefono: 0971412969

Otros autores:

Sebastian Fatecha, sebastian.fatecha@gmail.com

Jorge Rotela, jrotelasam@hotmail.com

Alfredo Torres, alfr.torres@gmail.com

Presentador: Luis Alberto Gómez Redondo

Institucion Principal: Hospital de Clínicas PRY

Palabras claves: Endarterectomia Coronaria, Cirugia de Revascularización de Miocardio

Adjuntos:

1630449662 - UNADJUSTEDNONRAW\_thumb\_3df6.jpg