

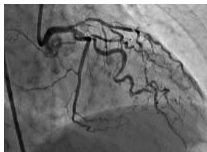
DE LA CALCIFICACION A LA CIRCULACION

Autores: Torres Rocío; Toledo Ana Paula; Carminatti Jorge; Gallardo Galeas Pedro.

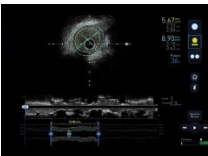
Aterectomía percutánea Rotacional (Rotapro): mecanismo de (resección/ablación) de la placa que consiste en su pulverización en partículas por una oliva con partículas de diamante que atraviesa la placa rotando a 140000 rpm.



Paciente de 64 años, hipertensa. Por ángor clase funcional II, con ecocardiograma: Diámetros, motilidad y FEVI 68%. SPECT (08/25): PEG 450 kgm, 88 % FMT positiva para cardiopatía isquémica por ángor e infra desnivel del segmento ST de 1,5 mm de V4 a V6. Isquemia moderada a severa antero-septal. Cinecoronariografía : descendente anterior con obstrucciones complejas severas con abundante calcificación vascular en su tercio proximal desde su origen, asociado con obstrucción severa y subtotal segmentaria en su tercio medio con lecho distal fino calibre.



Se intenta realizar eco intracoronario (ivus) pre angioplastia coronaria de arteria descendente anterior , sin poder atravesar obstrucción proximal por calcificación: se decide realizar aterectomía rotacional con posterior ivus para determinar estado de vaso coronario y de placa post aterectomia. Se decide realizar angioplastia coronaria con colocacion de 3 (tres) stents con droga a tercio proximal, medio y medio distal, sin complicaciones



Conclusiones:

•Ivus es una herramienta que permite una mejor definición de la anatomía coronaria y a la vez nos brinda información posterior al implante del stent , para lograr un tratamiento optimo final, que disminuya considerablemente la posibilidad de complicaciones tempranas y tardías de esta terapéutica.