



Tratamiento percutáneo de la isquemia mesentérica en paciente con arteritis de Takayasu.

Gastón Pozzi - Instituto de Cardiología de Corrientes
Servicio de Hemodinamia y Cardiología intervencionista



JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021

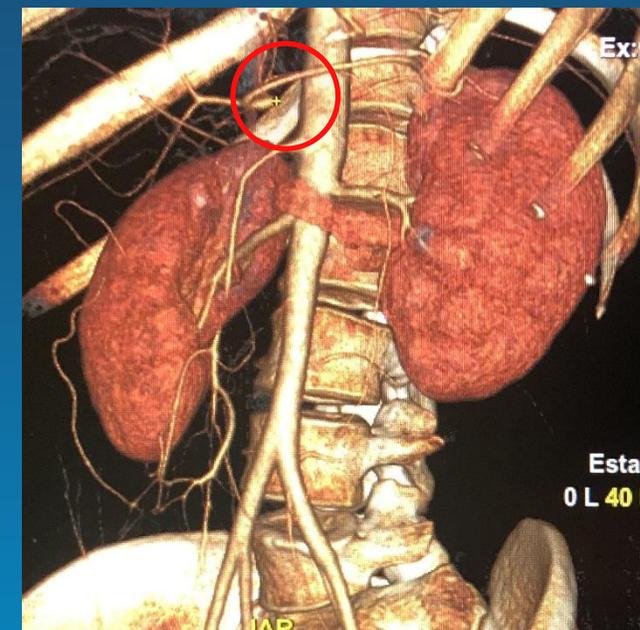
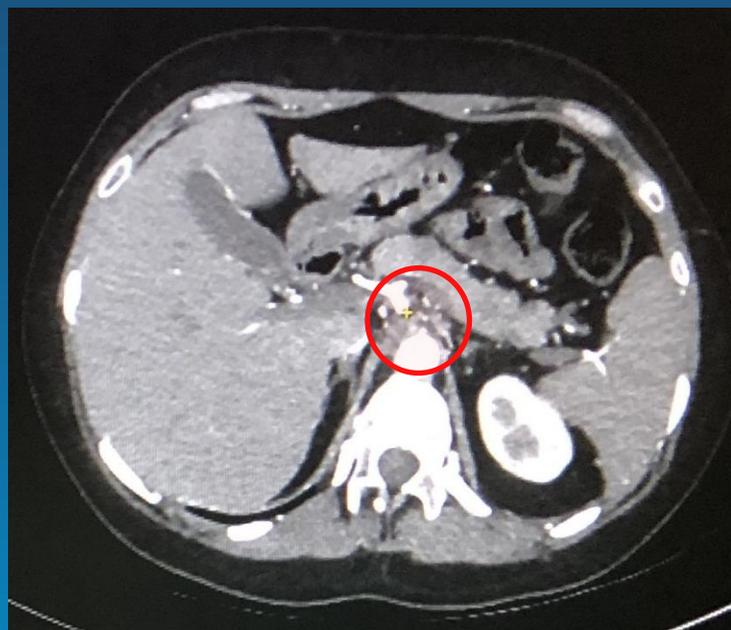
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL

Caso clínico:

- Sexo femenino
- 26 años de edad
- Enfermedad Celiaca (diciembre 2017)
- Febrero de 2018: claudicación miembro superior izquierdo, diagnóstico de enfermedad de Takayasu (Estenosis de arteria Subclavia).
- Inicia tratamiento con meprednisona 1 mg/kg/día y metrotexate 20 mg semanal.



- Octubre de 2019: dolor abdominal, de tipo cólico, post prandial, que no cede con AINEs.
- Angiotomografía de tórax que evidencia aortitis, con estenosis severa de tronco celiaco y arterias mesentericas.





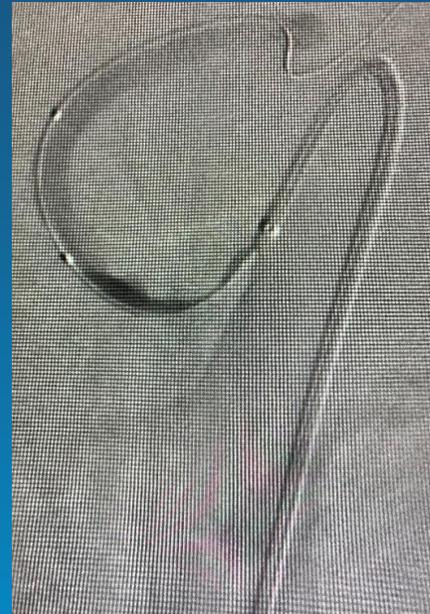
- Angiografía por punción femoral Superficial derecha.
- Introdutor valvulado 6 Fr,
- Tronco Celiaco totalmente ocluido en origen, la arteria mesentérica superior presenta oclusión de las primeras ramas cólicas, en tercio proximal de la rama ileo-ceco-apendiculo-colica se visualiza obstrucción segmentaria moderada a severa y ultima cólica izquierda con obstrucción subtotal; Mesentérica inferior ocluida en origen.



-Decidiendo intento de recanalización de tronco celiaco.

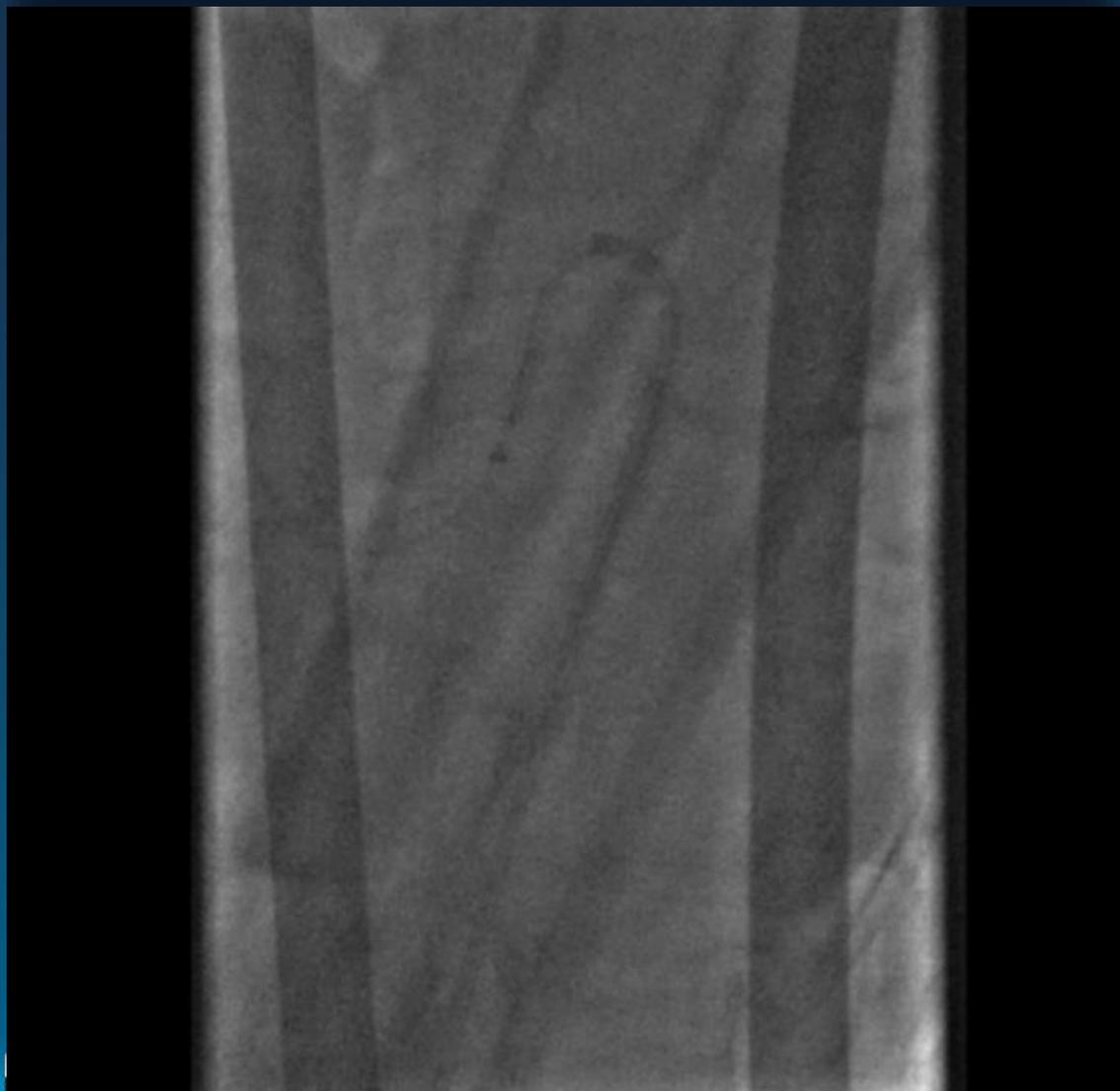
-Se avanza catéter SIMMONS 1 y se posiciona en el sitio de origen del Tronco celíaco. Con cuerda PILOT 50 se logra atravesar la oclusión y llegar al lecho distal de la arteria esplénica.

-Se intercambia catéter diagnóstico por un guía JR 6F. Se lleva un balón coronario de 1.5 - 20 mm logrando recanalizar la porción inicial del Tronco Celíaco

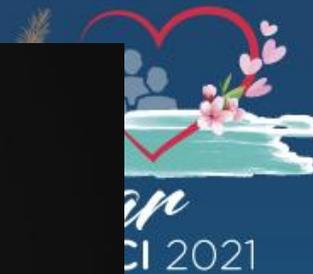
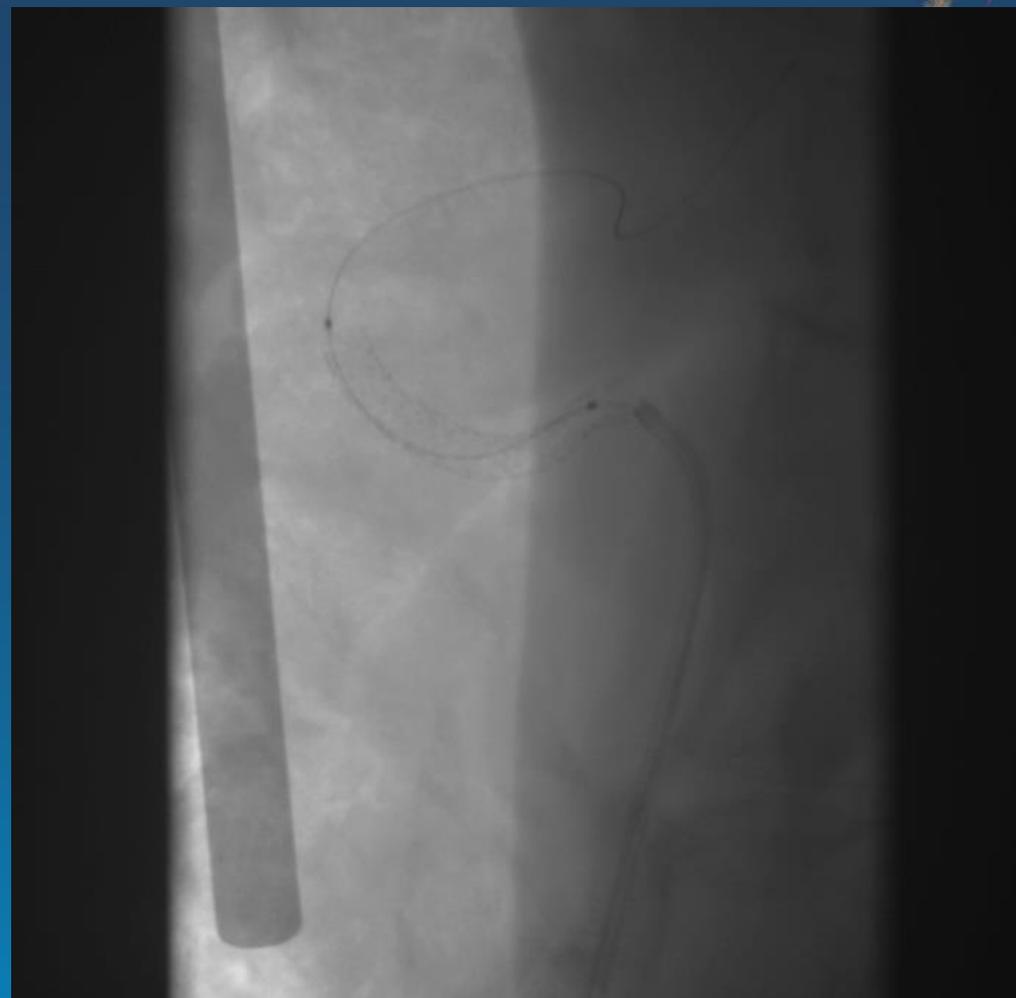


- Ante la imposibilidad avanzar el balón coronario por falta de soporte, se coloca un extensor de guía GUIDEZILLA 6 Fr.
- Se logra atravesar la oclusión con el balón llegando a lecho distal, posteriormente se avanzan balones 2.0-20 y 3.0-20 mm, logrando recanalización del Tronco Celíaco.
- Luego se avanza Stent PROKINETIC 5.0-40 mm, el cual se libera a 14 atm post dilatándolo con balón de 6.0 - 15 mm en el ostium realizándose angiografía que evidencia resultado satisfactorio.





JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREIALES CACI 2021
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL



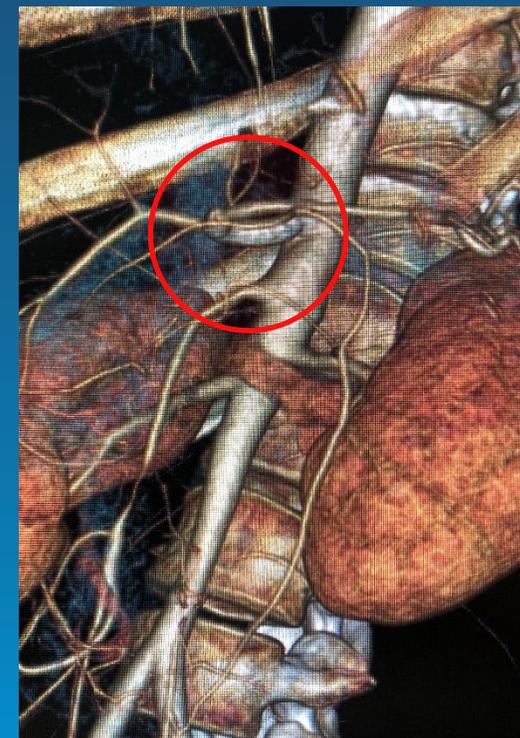
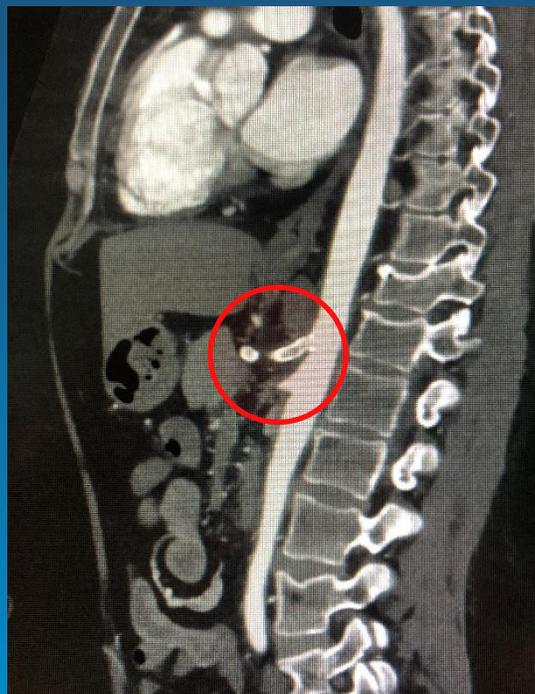
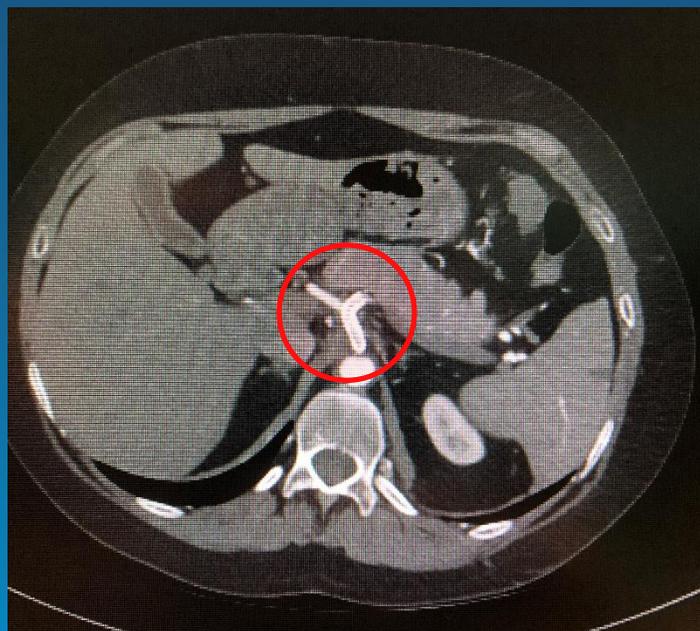
JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL



JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREIALES CACI 2021
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL



- En el seguimiento a 120 días la paciente presenta mejoría de sintomatología, con una adecuada alimentación enteral y un aumento ponderal de 5 kg.
- Se realiza nueva angiotomografía de control en la que se puede observar permeabilidad del tronco celiaco con el tercio distal del stent colocado hacia la rama esplénica, sin compromiso de la rama hepática.





Muchas Gracias



JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES CACI 2021
4 Y 5 DE DICIEMBRE 2021 . HOTEL HILTON - PRESENCIAL

