

Síndrome coronario agudo asociado a infección por SARS COV2

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

SINDROME CORONARIO AGUDO ASOCIADO A INFECCION POR SARS COV2.

Introducción. La infección por SARS COV2 ha sorprendido por su múltiple sintomatología clínica, una vez conocida mejor la patogenia de la infección viral, fue creciendo la evidencia del compromiso inflamatorio multisistémico, sobre todo a nivel endotelial, afectando así el sistema cardiovascular, sin estar exenta la anatomía coronaria con sus diferentes espectros dentro del síndrome coronario agudo.

Caso clínico. Paciente masculino de 33 años, sin patologías de base conocidas, con obesidad tipo 2 por IMC 37. Inicia el cuadro con síndrome febril agudo, asociado a mialgias, odinofagia y congestión nasal. Se confirma infección por SARS COV2 en su día 5, añadiéndose tos seca y febrícula diaria. Posteriormente se agrega dificultad respiratoria progresiva, astenia, persistencia de la fiebre y desaturación por oximetría de pulso por lo que queda internado en centro de salud local en su día 9 de enfermedad. Inicia cobertura antibiótica y corticoterapia, requerimiento de O₂ suplementario por cánula nasal. En su día 12 de enfermedad presenta dolor retroesternal intenso de 90 minutos de evolución, irradiación a hombros, carácter opresivo, en reposo, con palpitaciones y sudoración. Su electrocardiograma mostró ritmo sinusal con punto J elevado y segmento ST supradesnivelado <1mm en cara anterolateral con isquemia subepicárdica y Qr en cara inferior (ver imagen 1). Se cataloga cuadro como SCASEST. Se indica carga anti isquémica y 1 semana posterior, una vez superada infección respiratoria, se realiza la coronariografía diagnóstica con hallazgo de imagen radiolúcida compatible con trombo de la arteria descendente anterior que se

angioplastia con 2 stents farmacoactivos en forma exitosa (ver imagen 2).
El paciente es dado de alta a la semana de internación.

Autor Principal:

Rodrigo Jose Vazquez Abdala, PRY CI 3668513
email: rjva90@gmail.com, telefono: 09811'5362

Otros autores:

Angel Ricardo Rolon, ricarolon@gmail.com

Presentador: Rodrigo Jose Vazquez Abdala

Institucion Principal: Hospital Central IPS PRY

Palabras claves: Síndrome coronario agudo, SARS COV2.

Adjuntos:

1630032912 - caso clinico CONGRESO CARDIO 2021.docx