

El patrón de Winter en el Síndrome Coronario agudo.

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

Introducción. La oclusión aguda de una arteria coronaria clásicamente se manifiesta en el electrocardiograma con supradesnivel del segmento ST, manifestación que exige una terapéutica de reperfusión inmediata para recuperar el flujo sanguíneo coronario. En el electrocardiograma existen equivalentes del supradesnivel del segmento ST, entre ellas el patrón de Winter descrito por primera vez en el año 2008.

Caso clínico. Paciente masculino de 47 años de edad, sin patologías de base conocidas, tabaquismo como hábito tóxico desde los 21 años.

Siendo las 03:30hs am acude a urgencias por dolor retroesternal intenso de 2 horas de evolución, de carácter opresivo, con irradiación a cuello y no relacionado a esfuerzo físico. Su electrocardiograma de ingreso mostró ritmo sinusal con un infradesnivel del punto J y segmento ST de pendiente ascendente hasta unas ondas T altas, acompañado de supradesnivel del segmento ST en las derivaciones v1 y avR (ver imagen 1). Se observa además un difuso infradesnivel del segmento ST en las otras derivaciones.

Estas manifestaciones se catalogan como equivalente electrocardiográfico de elevación del segmento ST sugerente de oclusión coronaria. Se indica fibrinolítico endovenoso, el cual se realiza con criterios de reperfusión positivos y al día siguiente se realiza coronariografía diagnóstica con hallazgo de oclusión proximal 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 en buen estado clínico y con buena función miocárdica.

Discusión. El patrón de Winter fue publicado por primera vez por Robbert de Winter en el 2008 como una manifestación electrocardiográfica equivalente a suboclusión u oclusión de la arteria descendente anterior

en su segmento proximal, por ende se cataloga como equivalente a elevación del segmento ST en los síndromes coronarios y se debe actuar como tal.

Autor Principal:

Diego A. Medina Acuña, PRY CI 3641438

email: medinadiego.py@gmail.com, telefono: +595975625013

Otros autores:

Guillermo Aldama Negrete, guiyealdama@hotmail.com

Lesly Araujo Pino, lesly90_araujo@hotmail.es

Héctor Maidana Fernández, yoni1306@hotmail.es

Presentador: Diego A. Medina Acuña

Institucion Principal: Hospital Central del IPS PRY

Institucion Secundaria: Servicio de Cardiología PRY

Palabras claves: Patrón de Winter, electrocardiograma, síndrome coronario agudo.

Adjuntos:

1630626722 - 4 EL PATRÓN DE WINTER.docx

1630626901 - 4 EL PATRÓN DE WINTER.pdf