

Especialidad: Cardiología

Título : Enfermedad coronaria y consumo de cocaína: registro de pacientes y sus características

Autores:

- Alba Rocío Macarena , Jefa de residentes Cardiología. Hospital Santojanni
- Lombardi, Facundo. Coordinador Unidad Coronaria, Hospital Santojanni.
- Pastori Yanina, Residente de tercer año. Hospital Santojanni
- Rodas, Leslie Residente segundo año Cardiología, Hospital Santojanni.
- Bovone Mariela, Residente segundo año Cardiología. Hospital Santojanni
- Castillo Luciana, Residente primer año Cardiología, Hospital Santojanni
- Pisapio, Emilio. Residente primer año Cardiología, Hospital Santojanni
- Trivisonno, Leonel. Residente primer año Cardiología. Hospital Santojanni

Presentador: Alba Rocío Macarena, Jefa de residentes Cardiología. Hospital Santojanni

Introducción:

El consumo de cocaína afecta de manera aguda y crónica al funcionamiento de diversos órganos, entre ellos el corazón. Se ha asociado a diversas manifestaciones cardíacas, como por ejemplo la enfermedad coronaria a través de distintos modelos fisiopatológicos que se encuentran hasta hoy en estudio.

Objetivos:

Evaluar la incidencia de consumo de cocaína y las características de los pacientes ingresados en nuestro hospital en contexto de síndrome coronario.

Materiales y métodos:

Estudio retrospectivo de cohortes realizado entre 2010 y 2023, evaluándose las características clínicas y angiográficas de los pacientes que consumían cocaína.

Resultados:

Se incluyeron 3176 pacientes con diagnóstico de Síndrome Coronario de los cuales 55 pacientes (1,7%) presentaron consumo de cocaína, siendo 50 de ellos (90.9%) de sexo masculino. Respecto al subgrupo de consumo de cocaína y su asociación con factores de riesgo, 25 pacientes eran hipertensos (45,4% vs 54,5%), 7 pacientes diabéticos (12,7% vs 87,2%), 14 pacientes dislipémicos (25,4% vs 74,5%). El Killip Kimball de presentación en este subgrupo fue A en el 87,1% de los casos (27 pacientes) y B en el 12,9% (4 pacientes), con una supervivencia del 100%. Respecto al número de vasos encontrados, 5,6 % (5 pacientes) no presentaron lesiones angiográficamente significativas 2,8 % (23 pacientes) lesión de 1 vaso , 1% (6 pacientes) lesión de 2 vasos , y 1,6% (8 pacientes) lesión de 3 vasos.

Conclusiones:

En este estudio retrospectivo se evidenció que un porcentaje considerable (1,7%) del total de pacientes con diagnóstico de síndrome coronario presentaban consumo de cocaína. Entre los factores de riesgo que más se destacan podemos mencionar la Hipertensión arterial y la dislipemia. Respecto a la cantidad de vasos, un 2,8% evidencio lesión de un vaso siendo la forma mas común de presentación.