



COMUNICACIÓN BREVE

Perforación del tabique nasal en consumidores de cocaína: importancia de la tomografía computarizada

R. Medina^{a,*}, M.A. Espinós^a, P. Bartumeus^a, J.M. Tamarit^b y J. Vilar^a

^aServicio de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España

^bServicio de Otorrinolaringología, Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España

Recibido el 9 de abril de 2007; aceptado el 27 de julio de 2007

Resumen

Objetivo: confirmar la utilidad de la tomografía computarizada (TC) en la caracterización de las lesiones del tracto nasosinusal en consumidores crónicos de cocaína.

Material y métodos: en el estudio se incluye de forma consecutiva a 11 pacientes jóvenes consumidores de cocaína remitidos para realización de TC de senos paranasales por clínica rinológica.

Resultados: la TC demostró perforación del tabique nasal en todos ellos, con formación de una única cavidad entre las fosas nasales y signos de alteración de la mucosa nasal, hallazgos concordantes con la sintomatología de estos pacientes (sinusitis). Sólo 1 paciente presentó una fistula nasopalatina como complicación de dicho consumo.

Discusión: la TC es un método de imagen útil en los pacientes consumidores de cocaína con sospecha de perforación de tabique nasal, ya que evalúa la extensión de las lesiones.

© 2007 SERAM. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Septal perforation in cocaine abusers: utility of the computed tomography

Abstract

Objective: utility of computed tomography (CT) in the evaluation of the lesions of the sinonasal tract in chronic cocaine abusers.

Material and methods: eleven young cocaine abusers were included consecutively. A CT of the paranasal sinuses was made by otorhinolaryngological symptoms.

Results: CT showed septal perforation in all of them. There was one nasal cavity and findings of sinusitis. Only a patient had naso-oral fistula.

Conclusion: CT is useful in septal perforation in cocaine addicts because it delineates the extension of destructive lesions.

© 2007 SERAM. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.



