



IMAGEN

Exteriores

External

Daniel Fontes* y Oscar Natoli

Servicio de Diagnóstico por la Imagen, Instituto Universitario USP Dexeus, Barcelona, España

Recibido el 10 de mayo de 2010; aceptado el 13 de octubre de 2010



Figura 1

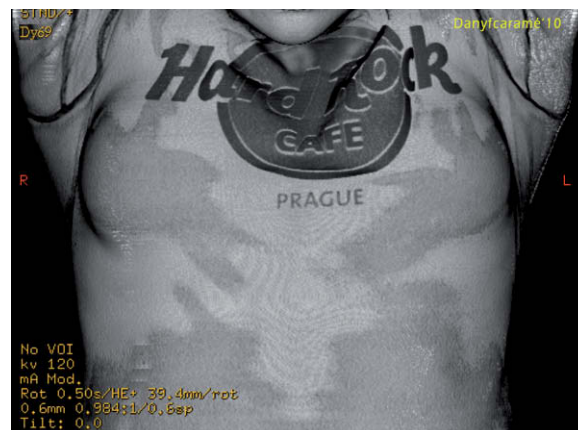


Figura 2

En la práctica diaria los datos que obtenemos en los exámenes de tomografía computarizada (TC) nos muestran imágenes del interior del cuerpo, con la finalidad de poder llegar a un diagnóstico médico. Gracias a los equipos multidetector, estos nos permiten realizar las diferentes reconstrucciones multiplanares o 3D ya conocidas por todos nosotros. Habitualmente realizamos las reconstrucciones con fines diagnósticos, pero podemos llegar más allá.

El Dr. Kai-Fung nos ha mostrado en varias ocasiones sus obras de arte utilizando las imágenes generadas por la TC y tras el tratamiento con un *software* desarrollado por él, se pueden ver las bellezas del interior del cuerpo humano¹⁻⁴.

En este caso quiero mostrar, con las imágenes adquiridas en dos diferentes estudios de tórax habituales, no el interior, sino el exterior del paciente, haciendo uso del *software* de reconstrucción del que dispone nuestro equipo de TC. Las imágenes obtenidas son fácilmente reconocibles.

El estudio se ha realizado con equipo VCT de 64 coronas, General Electric, y las imágenes han sido reconstruidas con Advantage Windows v4.3.

Bibliografía

1. Kai-hung Fung. A Star is born. RadioGraphics. 2008;28:1852.
2. Kai-hung Fung. Entangled. RadioGraphics. 2008;28:1672.
3. Kai-hung Fung. Nasal airway. RadioGraphics. 2008;28:1262.
4. Kai-hung Fung. Using three-dimensional CT to create fine art. RadioGraphics. 2008;28:947-8.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: danyfcaramé@gmail.com (D. Fontes).