

UNA NUEVA HERRAMIENTA PERMITE ENSAYAR INTERVENCIONES QUIRURGICAS A PARTIR DE IMAGENES EN 3D

La realidad virtual alcanza a las operaciones

El avanzado sistema se implantará en el Hospital Reina Sofía

[Tweet](#) [Me gusta](#)

[0 Comentarios](#) [añade a tu blog](#) [valorar](#) [imprimir](#) [enviar](#)

L. BLANCO 09/09/2011

El Servicio Andaluz de Salud (SAS), a través de la empresa privada Ikiria, comercializará una herramienta diseñada por el equipo del doctor Tomás Gómez Cía en el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla que permite ensayar en realidad virtual operaciones a partir de imágenes en 3D del propio paciente obtenidas de pruebas como resonancias

magnéticas o TAC. La herramienta se ha aplicado ya en 375 intervenciones de cirugía plástica reparadora, maxilofacial o neurocirugía realizadas desde el 2005 en el hospital sevillano, entre ellas el primer trasplante de cara practicado en enero del 2010. El objetivo es trasladar el conocimiento científico generado en la sanidad pública al mercado, según explicó la consejera, María Jesús Montero.

La empresa andaluza Ikiria será la encargada de comercializar la herramienta Ayra. Según su director, Jesús Gábana, ya está a punto de cerrarse la venta a Galicia, Cataluña y la región italiana de Lombardía, mientras que también se han interesado por ella países sudamericanos como Venezuela o Panamá y otras comunidades españolas. La previsión es que en cinco años, su venta reporte al SAS dos millones de euros que, según Montero, se reinvertirán en nuevas investigaciones. Además, se implantará en el resto de hospitales del SAS, empezando por el Reina Sofía de Córdoba.

El doctor Gómez Cía explicó que las ventajas de esta técnica es que permite reducir los riesgos de la operación y su duración, ya que los médicos ensayan en realidad virtual pero con datos del propio paciente la intervención. Se trata, explicó, de sustituir lo que siempre se ha hecho con cadáveres por la realidad virtual.

Edición en PDF

Esta noticia pertenece a la edición en papel de Diario Córdoba.

Para acceder a los contenidos de la hemeroteca debe ser usuario registrado de Diario Córdoba y tener una suscripción.



[Pulsa aquí para ver archivo \(pdf\)](#)